

SWC



WORLD CLASS QUALITY CHEMICAL COMPANY



Feel Good Moment

รายงานประจำปี
2560
Annual Report 2017

วัฒนธรรมขององค์กร

(CORE VALUE)

CARE

C

เน้นที่ลูกค้า

C = Customer Focus (การมุ่งเน้นที่ลูกค้า)

ผลิตและส่งมอบสินค้า พร้อมบริการที่เหนือความ
คาดหวังของลูกค้าด้วยความเต็มใจ ตลอดจนพัฒนา
ปรับปรุงคุณภาพสินค้า และบริการอย่างต่อเนื่อง

A

ตระหนักสิ่งแวดล้อม

A = Awareness of Environmental Health and Safety (ตระหนักถึงความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม)

กระทำการใดๆ โดยคิดและคำนึงถึงความปลอดภัย สุขอนามัย และ
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำงานเป็นแบบอย่าง และชี้แนะให้ผู้ซึ่งปฏิบัติ
ตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม

R

มุ่งผลสำเร็จ

R = Result Oriented (มุ่งเน้นความสำเร็จ)

ตระหนักถึงความสำคัญของเป้าหมายในการทำงาน
และร่วมกัน จนกว่าจะบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

E

มีจริยธรรม

E = Ethics and Integrity (มีจรรยาบรรณ และความซื่อสัตย์)

ซื่อตรง มีสำนึกที่ดี ปฏิบัติตามจริยธรรม และกฎระเบียบข้อบังคับ
ขององค์กร

รางวัลแห่งความภูมิใจ

Awards

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ชั้นนำ ภายใต้แบรนด์เซนไดรท์ ทีโพล์ และเซนการ์ด ได้รับคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ให้เข้ารับรางวัล อย. ควอลิตี้ อวอร์ด ประจำปี 2560 ในประเภทผลิตภัณฑ์ทางด้านวัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุข โดยพิธีมอบรางวัลได้จัดขึ้น เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560 นับเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจที่ได้รับรางวัลเป็นปีที่ 6



บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) คว่ำรางวัลดีเด่นประเภทรางวัลบริษัทจดทะเบียนด้านผลการดำเนินงานประจำปี 2560 (BEST COMPANY PERFORMANCE AWARDS 2017) โดยได้รับรางวัลติดต่อกันเป็นปีที่ 2



ในปี 2560 บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการ บริษัทจดทะเบียนจากสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งผลการประเมินบริษัทได้รับคะแนนรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” (4 ดาว)



สารบัญ

Contents

5	ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)	30	นโยบายการจ่ายเงินปันผล Dividend Policy
6	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน Financial Highlights	30	การควบคุมภายใน Internal Control
8	คณะกรรมการบริษัท Board of Directors	32	รายงานการปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการ The Corporate Governance Report
9	สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board	43	คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะการเงิน Management Discussion and Analysis
10	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Type of Business	44	รายการระหว่างกัน Related Transactions
19	สัดส่วนโครงสร้างรายได้ The Revenue Structure	46	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Report of The Audit Committee
20	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors	47	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน Report of the Board of Directors' Responsibilities for Financial Statements
22	โครงสร้างผู้ถือหุ้น Shareholders Structure	48	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต Independent Auditor's Report
23	รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือ หลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัท Report of Changes in Securities Holdings of Directors	52	งบการเงิน Financial Statements
24	โครงสร้างการจัดการ Management Structure	109	ข้อมูลทั่วไป General Information

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibilities (CSR)

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นว่า การดำเนินธุรกิจที่จะนำไปสู่องค์กรที่แข็งแกร่งและเติบโตอย่างยั่งยืนได้นั้น จะต้องพัฒนาองค์กรควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง รัฐบาล ชุมชน สังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทจึงได้สนับสนุนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร สำหรับรายละเอียด ได้แสดงไว้ในรายงานความยั่งยืน โดยประยุกต์ใช้แนวทางการรายงานของ Global Reporting Initiative (GRI) ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.sherwood.co.th

Sherwood Chemicals PCL firmly believes that business operations will lead to a stronger and meet sustainable long-term growth which is done by operating in tandem with social and environmental responsibility in regard to all stakeholders namely, shareholders, employees, customers, suppliers, competitors, government, community and society. Therefore, the company has always supported and encouraged both internal and external corporate social responsibility activities. further details will be presented in the sustainability report on www.sherwood.co.th (which has been prepared in accordance with the Global Reporting Initiative GRI)



กิจกรรม "ปลูกดาวเรืองด้วยใจ น้อมถวายอาลัยพ้องหลวงแผ่นดิน"



กิจกรรม "สร้างห้วยชะลอน้ำ" ณ น้ำตกเจ็ดคต อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่



การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



กิจกรรม "หนึ่งการมอบ เพื่อส่งต่อการให้" ณ สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนพิการทางสมองและปัญญา (บ้านเพื่องฟ้า)



มอบของขวัญวันเด็กแก่เด็กนักเรียน



ทำบุญบริษัท



มอบของขวัญวันเด็กแก่บุตรพนักงาน



มหกรรมกีฬา SWC



ถวายเทียนพรรษา



กิจกรรม "โลหิตคนละนิด ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์"



งานปีใหม่ประจำปี

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

Financial Highlights

หน่วย : พันบาท Unit : Thousand Baht					
รายการทางการเงิน	Financial report	31 ธ.ค. 2560 31 Dec 2017	31 ธ.ค. 2559 31 Dec 2016	31 ธ.ค. 2558 31 Dec 2015	
สินทรัพย์รวม	Total assets	1,095,498	941,012	852,983	
หนี้สินรวม	Total liabilities	266,349	223,914	224,014	
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	Total shareholders' equity	829,148	717,097	628,969	
รายได้รวม	Total revenue	1,388,251	1,238,385	1,144,003	
ต้นทุนขาย	Cost of goods sold	863,302	758,891	727,102	
กำไรขั้นต้น	Gross profit	522,089	476,283	414,719	
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	Selling and administrative expenses	302,471	284,274	261,723	
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	Profit equity holders of the company	176,960	154,923	122,071	
กำไรต่อหุ้น (บาท)	Earnings per share (Baht)	1.18	1.03	0.81	
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	Book value per share (Baht)	5.53	4.78	4.19	
จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	Number of Shares (Thousand Shares)	150,000	150,000	150,000	

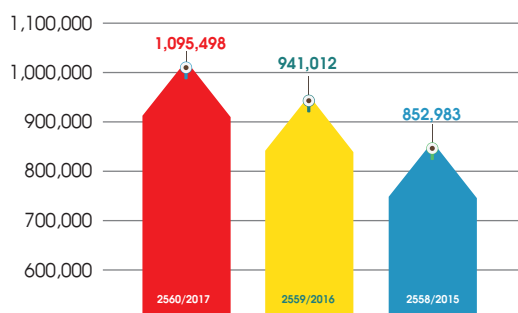
อัตราส่วนทางการเงิน	Financial Ratios	หน่วย Unit	31 ธ.ค. 2560 31 Dec 2017	31 ธ.ค. 2559 31 Dec 2016	31 ธ.ค. 2558 31 Dec 2015	
อัตราส่วนสภาพคล่อง	Current ratio	เท่า / X	3.09	2.90	2.42	
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	Quick ratio	เท่า / X	2.27	1.96	1.48	
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์	Total Asset Turnover ratio	เท่า / X	1.26	1.31	1.34	
อัตราส่วนการหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	Inventory Turnover ratio	เท่า / X	4.59	3.96	4.34	
ระยะเวลาการเก็บหนี้	Average Collection Period	วัน / days	44.03	45.74	47.32	
ระยะเวลาการชำระหนี้	Average Payment Period	วัน / days	91.21	89.25	94.35	
อัตรากำไรขั้นต้น	Gross profit margin	%	37.69	38.56	36.32	
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	Operating profit margin	%	16.06	15.81	13.59	
อัตรากำไรสุทธิ	Net profit margin	%	12.77	12.54	10.69	
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์	Return on assets	%	17.38	17.27	15.11	
ผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น	Return on equity	%	22.89	23.11	20.37	
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน	Debt to equity ratio	เท่า / X	0.32	0.31	0.36	
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	Time interest earned ratio	เท่า / X	N/A	N/A	N/A	



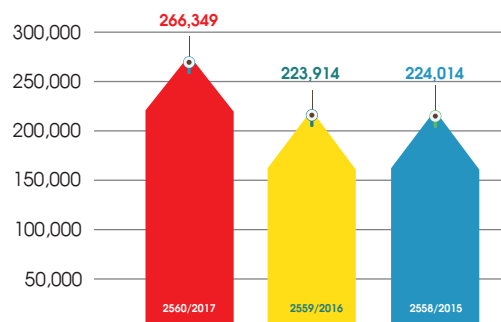
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

Financial Highlights

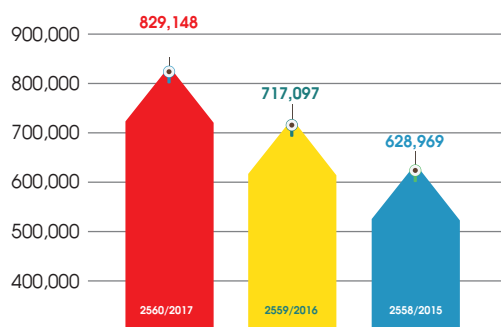
สินทรัพย์รวม / Total Assets



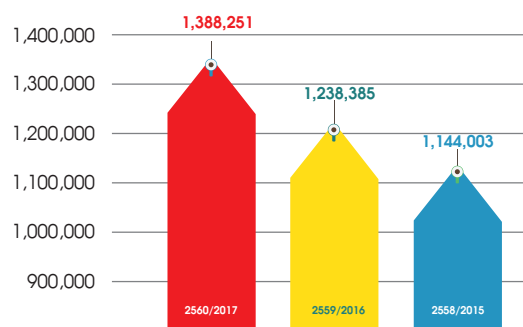
หนี้สิน / Total Liabilities



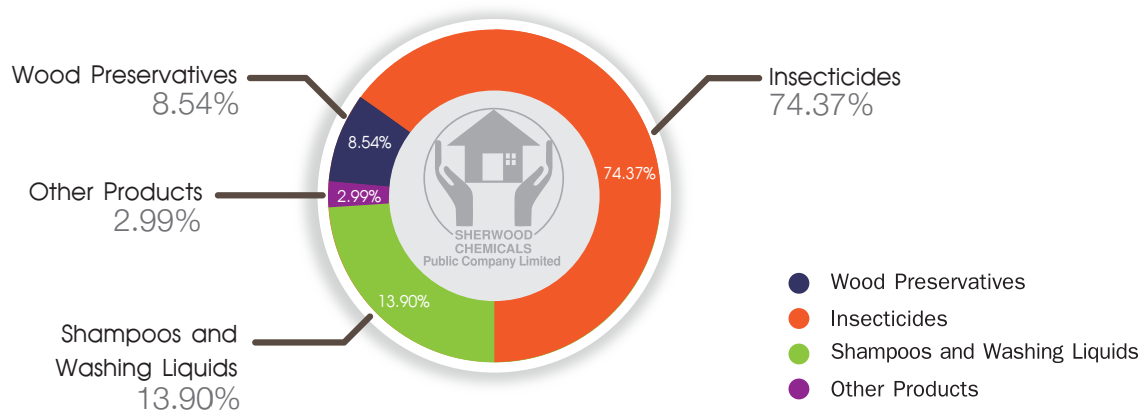
ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders' Equity



รายได้รวม / Total Revenue



สัดส่วนรายได้ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ / The Revenue Structure



คณะกรรมการบริษัท

Board of Directors



นายชินนทร์ เย็นสุตใจ
ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
Mr. Chanin Yensudchai
Chairman of the Board of Director
and Independent Director



ดร. วิชิต แยมบุญเรือง
กรรมการและกรรมการอิสระ
Dr. Vichit Yamboonruang
Director and Independent Director



นายชินวัฒน์ อัสวโกตี
กรรมการและกรรมการอิสระ
Mr. Chinawat Assavapokee
Director and Independent Director



นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ
กรรมการ
Mr. Prachak Tangkaravakoon
Director



นายวณรัตน์ ตั้งคารวคุณ
กรรมการ
Mr. Vonnarat Tangkaravakoon
Director



นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ
กรรมการ
Dr. Narongrit Tangkaravakoon
Director



นายนรินทร์ ตรัสสุโกศล
กรรมการ
Mr. Narin Trisukosol
Director



นายพัฒนา สุคนธรักษ์
กรรมการ
Mr. Patana Sukontarug
Director



นายสิริณัฐ ชยานันท์
กรรมการผู้จัดการ
Mr. Sirinat Chayanant
Managing Director



สารจากประธาน

Message from the Chairman of the Board

ปี 2560 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 3.9 ปรับตัวดีขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.3 ในปี 2559 ทั้งนี้ปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจไทยโดยรวมดีขึ้นจากการขยายตัวแรงขึ้นของการบริโภคภาคเอกชน การขยายตัวในเกณฑ์สูงของการส่งออก และการขยายตัวต่อเนื่องของการลงทุนภาคเอกชน อย่างไรก็ตาม แม้เศรษฐกิจไทยในปี 2560 จะดีขึ้นกว่าปี 2559 ที่ผ่านมา แต่การใช้จ่ายซื้อสินค้าไม่คงทนกลับขยายตัวเพียงร้อยละ 1.8 สอดคล้องกับการขยายตัวของตลาดผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงในครัวเรือนที่ขยายตัวเพียงร้อยละ 2.2

สำหรับผลประกอบการของบริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ในรอบปี 2560 ที่ผ่านมา นับว่าประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี บริษัทมียอดขาย 1,385 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 150.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.16 และมีกำไรสุทธิจำนวน 176.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 22.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.23 คิดเป็นกำไรต่อหุ้นสูงถึง 1.18 บาท ซึ่งสูงที่สุดนับตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทมา ดอกย้าความเป็นผู้นำในเรื่องการกำจัดปลวกของบริษัท โดยบริษัทยังคงครองส่วนแบ่งการตลาดสเปรย์กำจัดปลวกมากกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าตลาดรวม นอกจากนี้ ในปี 2560 บริษัทยังได้มีการปรับเปลี่ยนผู้นำ ทีมบริหาร ทีมงานขาย และการตลาด เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน และเพื่อสร้างความสำเร็จและความยั่งยืนอย่างต่อเนื่องของบริษัท

ในปี 2561 บริษัทคาดว่าจะสามารถเติบโตได้ดีกว่าในปีที่ผ่านมา โดยมีแผนดำเนินงานจัดเตรียมไว้ทั้งในส่วนของการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรายใหม่สำหรับช่องทางห้างค้าปลีกสมัยใหม่ และกลยุทธ์เชิงรุกในการขยายตลาดในกลุ่มผลิตภัณฑ์สเปรย์กำจัดแมลง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการปรับทีมขายในส่วนงานขายอุตสาหกรรมและเคมีเกษตร เพื่อครอบคลุมพื้นที่และร้านค้าต่างๆ ให้มากขึ้น รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพิ่มขึ้นด้วย ในการขยายตลาดไปต่างประเทศก็เป็นอีกหนึ่งกลยุทธ์ที่สำคัญทางด้านการขยายการเติบโตของบริษัท โดยบริษัทมีแผนที่จะขยายตลาดเพิ่มเข้าสู่ประเทศมาเลเซีย และฟิลิปปินส์ จากเดิมที่ได้เข้าไปจำหน่ายแล้วในประเทศกัมพูชา ลาว พม่า และเวียดนาม

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการ ผมขอแสดงความขอบคุณมายังผู้ถือหุ้น คู่ค้า ลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียทุกท่านที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่าบริษัทจะพัฒนาและเติบโตอย่างมั่นคง และยั่งยืนด้วยนโยบายในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักบรรษัทภิบาลที่ดี เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

In 2017, the Thai economy expanded by 3.9 percent, improving from 3.3 percent in 2016. The Thai economic fundamentals showed slight growth driven by the acceleration of private consumption, robust growth for export, and continual expansion of private investment. Despite improvements in economic performance from the previous year, non-durable goods grew only by 1.8 percent aligned with the growth of household insecticide market at 2.2 percent.

The performance of Sherwood Chemicals Public Company Limited in 2017 was relatively successful, the sales was at Baht 1,385 million, which was Baht 150.22 million or 12.16 percent increase from 2016. Net profit was Baht 176.96 million, which was Baht 22.04 million or 14.23 percent increase from 2016. This was equivalent to the Earnings Per Share of Baht 1.18, which was the all-time high since incorporated. These performances have emphasized that the Company is the termiticide market leader with more 90 percent of market value than Moreover, the company has changed the CEO, management, sales and marketing team in order to lead business through the current turnaround and onto continued success.

In 2018, the Company is continually planning on progressive business expansion more than previous year through the new distributor appointment for Modern Trade channel, and the pursuance of aggressive marketing strategy to expand market in the aerosol insecticide, cleaning, and pet care products. Furthermore, the company has reformed sales team in industrial and agro divisions for better nationwide coverage, as well as new product development, overseas business expansion is another important strategic initiative of the Company. We have also plotted the expansion to Malaysia and Philippines in addition to Cambodia, Laos, Myanmar, and Vietnam which have been established.

Finally, on behalf of the Board of Directors, I would like to show an appreciation to the shareholders, partners, and all customers who have always supported the operation of the Company. And please be confident that the Company will continue to conduct business with integrity, prudence, transparency, in accordance with principles of good corporate governance to maximize benefits for all relevant parties.

(นายชนินทร์ เย็นสุดใจ)
ประธานกรรมการ

(Mr. Chanin Yensudchai)
Chairman of the Board of Director

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน อุตสาหกรรม สาธารณสุขชุมชน และเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตร โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่มีสารออกฤทธิ์ที่กำหนดว่าต้องขึ้นทะเบียนจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งต้องควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกแบทช์ บริษัทได้มีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิม และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มเติมมาโดยตลอด ปัจจุบันบริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่ออกวางจำหน่ายแล้วมากกว่า 220 ผลิตภัณฑ์ ภายใต้ 130 เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยสามารถแบ่งตามสายธุรกิจของกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (Wood Preservatives Group)

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพื้นฐานที่ใช้ปกป้องรักษาไม้จากการทำลายของปลวก มอด แมลงเจาะไม้อื่น ๆ และป้องกันเชื้อราทำลายไม้ประกอบด้วย

1. เซนไดร์ท/พรีแม็กซ์ ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (CHAINDRITE and PREMAX : Wood Preservatives)

เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปซึ่งง่ายไม่ต้องผสมน้ำหรือน้ำมันอื่นใดอีก ใช้ทาหรือพ่นบนพื้นผิวของไม้ก่อนทาสีเคลือบผิวอื่น ๆ เพื่อป้องกัน ปลวก มอด และเชื้อรา อันเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ไม้ผุกร่อนเสียหาย เซนไดร์ท/พรีแม็กซ์ ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้มีให้เลือก 3 สี คือ

1.1 เซนไดร์ท/พรีแม็กซ์ ดีบี (DB:Dark Brown) เหมาะสำหรับทาไม้ที่ทำโครงสร้างหลังคา คาน โครงฝ้า เพดาน

1.2 เซนไดร์ท/พรีแม็กซ์ แอลบี (LB:Light Brown) เหมาะสำหรับทาไม้ที่ทำโครงสร้างในผนังสำหรับฝ้า เพดาน ขอบบัว ด้านในผนัง

1.3 เซนไดร์ท/พรีแม็กซ์ ซีแอล (CL:Colorless) ใช้ทารองพื้น ประตู หน้าต่าง วงกบ เฟอร์นิเจอร์ก่อนทาสีหรือวัสดุเคลือบผิวอื่น ๆ

2. ผลิตภัณฑ์ถนอมเนื้อไม้สัก และไม้เขตร้อน (CHAINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturizer)

2.1 เซนไดร์ท ทีคอออยล์ ผลิตจากการผสมผสานน้ำมันสกัดจากไม้ธรรมชาติที่จะทำหน้าที่เสมือน “สารหล่อเลี้ยงความชุ่มชื้น” ให้กับไม้เพื่อช่วยปกป้องเฟอร์นิเจอร์ไม้กลางแจ้งจากแสงแดด ไม้สักและไม้ต่าง ๆ จะสูญเสีย “น้ำมันไม้” ที่มีอยู่ตามธรรมชาติเมื่อทิ้งให้สัมผัสแสงแดดและสภาพอากาศภายนอกอาคาร ทำให้เกิดการ “แห้ง และ แตก” ของเนื้อไม้ การขลิบไม้ด้วยเซนไดร์ท ทีคอออยล์นอกจากจะสามารถรักษาสภาพไม้ให้ดูใหม่ยังช่วยฟื้นฟูสภาพไม้เก่าให้ดูใหม่ขึ้นได้ระดับหนึ่ง เซนไดร์ท ทีคอออยล์ มีส่วนผสมที่ช่วยป้องกันรังสี UV จากแสงแดด ป้องกันความชื้นจากสภาพอากาศ และสารป้องกันเชื้อราทำลายไม้

3. ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ที่ใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial Wood Preservative)

3.1 ดีวาเทิร์น 10 อีซี (DEVATERN 10 EC) เป็นผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ในงานอุตสาหกรรม โดยผสมดีวาเทิร์น 10 อีซี 1 ส่วน ต่อน้ำ 100 ส่วน ใช้งานง่ายเพียงแค่น้ำจุ่ม หรือฉีดพ่นไม้เพื่อป้องกัน ปลวก มอด และแมลงทำลายไม้อื่น ๆ ให้ได้ทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง ฉีดพ่นไม้สูง ในระหว่างการชักลาก ไม้เสาหลัก ไม้พาเลต และไม้แปรรูป เช่น หน้าต่าง ประตู รวมถึงวงกบหรือผลิตภัณฑ์หัตถกรรมที่ทำจากไม้

Sherwood Chemicals Public Company Limited (“The Company”) manufactures and markets chemical products for household and industrial usage, agrochemicals and public health. All products containing technical material, the substance which requires proper license, must be and have been registered with and licensed by FDA, the Ministry of Public Health or the Department of Agriculture, the Ministry of Agriculture and Co-operative or the Ministry of Industry and containing quality control in every batch. The Company strives to continually develop and improve existing products and also to create new products through its research and development department. The Company currently markets approximately 220 products under 130 trademarks, divided by the following product groups:

Wood Preservatives Group

The product group is used to protect and preserve wood from fungi and wood boring insects, such as termites and weevils. The group consists of the following:

1. CHAINDRITE and PREMAX : Wood Preservatives Ready-to-apply oil borne wood preservative, used to protect and preserve wood from fungi, wood boring insects, sunlight, rain and moisture while giving a beautiful finishing surface.

There are 3 types of products:

1.1 Chindrite/ Premax DB (DB:Dark Brown) suitable for wooden roof/shaft structures.

1.2 Chindrite/ Premax LB (LB:Light Brown) suitable for the inclined wooden structures of the roof, ceiling, and wall.

1.3 Chindrite/ Premax CL (CL:Colorless) suitable for wooden structured frames, doors and furniture.

2. CHAINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturizer

2.1 Chindrite Teak Oil gives a rich natural finish to teak and other hardwoods. Used to protect the wood surface of outdoor furnitures from fungi, moisture and sunlight while providing a gentle smooth touch. Perfect for woods that are exposed to all of nature elements.

3. Industrial Wood Preservative

3.1 DEVATERN 10 EC used to immerse or soak industrial or heavy-duty woods and wooden pallets in DEVATERN 10 EC, by blending 1 portion of DEVATERN 10 EC with 100 portions of water to protect and preserve wood from fungi and other wood damaging insects such as termites and weevils.





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง (Insecticide Group)

ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงต่าง ๆ ทั้งในบ้านเรือนและในสาธารณสุขชุมชน ประกอบด้วย

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกได้ดิน และแมลงรอบ ๆ อาคารกลุ่มไพเรทรอยด์ (Pyrethroid Group Soil Treatment Termiticide / Insecticide and Perimeter Treatment Products) เป็นสารออกฤทธิ์ในกลุ่มไพเรทรอยด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า เช่นไดรท์ สเตดฟาส (CHAINDRITE STEDFAST) ไบฟอร์ซ (BIFORCE) ไชเปอร์แทค (ZYPERTAC) และพรีแม็กซ์ (PREMAX) เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดปลวกได้ดินที่มีคุณภาพสูง และเป็นที่ยอมรับกันมานาน ใช้งานโดยการราดพื้นใต้บ้านหรืออาคารที่กำลังก่อสร้าง หรืออัดลงใต้บ้านที่สร้างเสร็จแล้ว สร้างชั้นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันการรุกรานของปลวกได้ดิน มีให้เลือก 3 สูตร คือ

1.1 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอสซี (Suspension Concentrate) ที่มีคุณสมบัติพิเศษในด้านประสิทธิภาพการยึดเกาะเม็ดดินที่เพิ่มขึ้น ทนต่อการชะล้างของน้ำ ทนต่อความร้อนระอุของผิวดิน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่มีการปนเปื้อนต่อผู้อยู่อาศัย ให้ผลป้องกันได้ยาวนานกว่า 6 ปี นอกจากนี้ยังไม่ถูกดูดซึมโดยพืชหรือต้นไม้ จึงสามารถใช้กำจัดแมลงและแมลงที่อยู่อาศัยในสนามหญ้าในสวนหรือแมลงรอบ ๆ อาคารได้ดีมีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เช่นไดรท์ สเตดฟาส 8 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 8 SC), เช่นไดรท์ สเตดฟาส 30 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 30 SC), ไบฟอร์ซ 10 เอสซี (BIFORCE 10 SC)

1.2 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำมันแบบอีซี (Emulsifiable Concentrate) มีประสิทธิภาพสูง ใช้กำจัดปลวกและแมลงได้รวดเร็ว ป้องกันปลวกยาวนานมากกว่า 4 ปี มีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เช่นไดรท์ สเตดฟาส 40 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 40 EC), เช่นไดรท์ สเตดฟาส 10 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 10 EC), ไบฟอร์ซ 100 อีซี (BIFORCE 100 EC), ไชเปอร์แทค 25 อีซี (ZYPERTAC 25 EC), พรีแม็กซ์ 250 อีซี (PREMAX 250 EC)

1.3 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอ็มซี (Microemulsion Concentrate) ได้แก่ ไชเปอร์แทค 15 เอ็มซี (ZYPERTAC 15 MC) ไม่มีการปนเปื้อน ใช้ราดพื้นป้องกันปลวกได้ดินระยะยาว มีผลยาวนานกว่า 3 ปี โดยผสมในอัตราส่วน 1 ลิตร ต่อน้ำ 60 ลิตร สำหรับราดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ถ้าใช้สำหรับการฉีดป้องกันแมลงรอบ ๆ บ้านให้ผสมในอัตราส่วน 1 ลิตร ต่อน้ำ 100 ลิตร

Insecticide Products Group

Used to protect and kill various insects in both household and public health.

1. Pyrethroid Group Soil Treatment Termiticide / Insecticide and Perimeter Treatment Products

CHAINDRITE STEDFAST, CHAINDRITE BIFORCE, ZYPERTAC, and PREMAX are high quality long term established product brands that are used to protect and kill subterranean termites for pre-construction and post-construction. The products are offered in 3 formulas.

1.1 STEDFAST 8 SC, STEDFAST 30 SC and BIFORCE 10 SC (Suspension Concentrate) Termiticide which is truly water-based, odourless, slightly viscous, easily dispersible in water, binds tightly with soil particles and lasts for more than 6 years.

1.2 STEDFAST 40 EC, STEDFAST 10 EC, BIFORCE 100 EC, ZYPERTAC 25 EC and PREMAX 250 EC (Emulsifiable Concentrate) Soil treatment termiticide formed by the emulsion between water and oil with an active ingredient for pre-construction and post-construction with the fast killing performance. Clear to yellowish liquid with solvent odour, easily formed emulsion in water with a high penetration in soil. Lasts for more than 4 years.

1.3 ZYPERTAC 15 MC (Microemulsion Concentrate) A water-based type insecticide with the active ingredient dispersed in water as microemulsion, translucent odourless liquid, slightly viscous, and miscible in water to create a clear liquid. Used to protect against subterranean termites for more than 3 years by blending 1 litre of ZYPERTAC 15 MC with 60 litres of water to cover 12 square meters.

2. Soil Treatment Termiticide/ Insecticide and Perimeter Treatment Products

Soil treatment to protect wood structure from subterranean termite and other soil insects with new active ingredient. The product detail is as follows:

- 2.1 Imiforce 5 SC and Imiforce 20 SC with Imidacloprid 5% and 20%
- 2.2 Fipforce 5 SC with Fipronil 5%
- 2.3 Fipforce 2.5 SC with Fipronil 2.5%
- 2.4 Premax Imiforce 50 SC with Imidacloprid 5%

3. CHAINDRITE POWDER and FIPFORCE POWDER

Household crack and crevice insecticide powder with active ingredient of Permethrin for ease of use and eliminating termites, cockroaches, ants, and other crawling insects.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

2. ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกได้ดิน และแมลงรอบๆ อาคาร กลุ่มอื่นๆ (Other Soil Treatment Termiticide/ Insecticide and Perimeter Treatment Products) สารออกฤทธิ์ชนิดใหม่มีคุณสมบัติพิเศษ สามารถส่งสารออกฤทธิ์จากปลวกตัวหนึ่งไปยังอีกตัวหนึ่งได้ จึงทำให้เกิดการตายต่อเนื่องได้ โดยที่ปลวกจะไม่รู้ว่าพื้นที่นั้น มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันไว้ สารออกฤทธิ์ที่สำคัญได้แก่ อิมิดาโคลพริด ฟิโพรนิล ผลิตภัณฑ์ชื่อการค้า ดังนี้

2.1 อิมิฟอร์ 5 เอสซี และ อิมิฟอร์ 20 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาโคลพริด 5% และ 20% ตามลำดับ

2.2 ฟิโพรนิล 5 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ ฟิโพรนิล 5%

2.3 ฟิโพรนิล 2.5 อีซี สารออกฤทธิ์ คือ ฟิโพรนิล 2.5%

2.4 พรเม็กซ์ อิมิฟอร์ 50 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาโคลพริด 5%

3. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิดผง เช่นไดรท์ เพาเดอร์ (CHAINDRITE POWDER) และฟิโพรนิล เพาเดอร์ (FIPFORCE POWDER) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัด ปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิดผง ใช้สารออกฤทธิ์เพอร์เมทริน (Permethrin) ซึ่งมีความปลอดภัยต่อคนและสัตว์เลี้ยง ใช้บริเวณที่ไม่สามารถฉีดพ่นสารเคมีชนิดน้ำได้ เช่น ขอบประตูและหน้าต่าง รอยต่อปลั๊กไฟ เป็นต้น

4. ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกได้ดินและแมลงรอบๆ อาคารที่ได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ประเทศออสเตรเลียแล้ว

4.1 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอสซี (Suspension Concentrate) ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะเม็ดดิน ทนต่อการชะล้างของน้ำ และความร่วนระอุของผิวดิน ลดผลกระทบต่องีและแมลง รวมทั้งไม่มีกลิ่นรบกวนต่อผู้ใช้งาน และผู้อยู่อาศัย ให้ผลการป้องกันได้ยาวนานกว่า 6 ปี โดยไม่มีผลกระทบต่อระบบดูดซึมอาหารของพืช จึงสามารถใช้งานได้หลากหลาย ในสวนและสนามหญ้า หรือแมลงรอบๆ อาคารได้ดี อีกทั้งยังมีสูตร และความเข้มข้นหลายระดับให้เลือกใช้งานอย่างเหมาะสม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง เดลฟอร์ เรสซิดูอัล (DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE), ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก อิมิฟอร์ 200 เอสซี (IMIFORCE 200 SC TERMITICIDE), ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลงอเนกประสงค์ เช่นไดรท์ เบาน์เซอร์ 100 เอสซี ทีแอนด์โอ (CHAINDRITE BOUNCER 100 SC T&O MULTI INSECTICIDE), ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ไบฟอร์ 100 เอสซี (BIFORCE 100 SC TERMITICIDE & INSECTICIDE), ไบฟอร์ 200 เอสซี (BIFORCE 200 SC TERMITICIDE), เช่นไดรท์ ไฮโอไนฟอร์ 250 เอสซี (CHAINDRITE CYANOFORCE 250 SC TERMITICIDE), ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลง ฟิโพรนิล อะควา (FIPFORCE AQUA TERMITICIDE & INSECTICIDE)

4.2 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำมันแบบอีซี (Emulsifiable Concentrate) มีประสิทธิภาพสูง สามารถใช้กำจัดแมลงได้รวดเร็ว เหมาะสำหรับบ้านหรืออาคารที่มีพื้นที่มาก ป้องกันปลวกยาวนานกว่า 4 ปี โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมคือ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง เช่นไดรท์ เพอร์ฟอร์ 500 เรสซิดูอัล (CHAINDRITE PERFORCE 500 RESIDUAL INSECTICIDE) และผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกสูตรน้ำมัน กลิ่นเบาบาง ไบฟอร์ 200 อีซี (BIFORCE 200 EC LOW-ODOUR)

4.3 ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันกำจัดปลวกและแมลงแบบเฉพาะจุด (Spot Treatment Products) ในบางกรณี การฉีดพ่นผลิตภัณฑ์กำจัดปลวกลงบนพื้นดินตามแบบดั้งเดิม อาจไม่เพียงพอสำหรับที่อยู่อาศัยสมัยใหม่ที่มีการตกแต่งภายในเพิ่มเติม เช่น การตกแต่งด้วยไม้คิ้วบัว, วัสดุอะคริลิกเปเปอร์ หรือแม้แต่ช่องปลั๊กไฟที่อาจเกิดการเสียหายหากฉีดพ่นด้วยของเหลว ด้วยเหตุนี้ ในปีที่ผ่านมาจึงมีการคิดค้นผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันกำจัดปลวกและแมลงแบบเฉพาะจุดขึ้น ในชื่อ Fipforce Dust และ Ultraforce Crawling Insect Powder ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดผงโรยสำหรับกำจัดปลวก มด และแมลงสาบที่เหมาะสมกับการโรยเข้าไปในโพรงหรือช่องว่างแคบๆ ที่ไม่เหมาะกับการใช้ของเหลวฉีดพ่น

4. Termiticide and Turf & Ornament Insecticide Products Registered with Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority (APVMA) and sold Australia-wide

4.1 Products with Suspension Concentrate (SC) Formulation SHERWOOD DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE, IMIFORCE 200 SC TERMITICIDE, CHAINDRITE BOUNCER 100 SC T&O MULTI INSECTICIDE, BIFORCE 200 SC TERMITICIDE, BIFORCE 100 SC TERMITICIDE & INSECTICIDE, CHAINDRITE CYANOFORCE 250 SC TERMITICIDE, DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE and FIPFORCE AQUA TERMITICIDE & INSECTICIDE which are water-based, odorless, slightly viscous, easily dispersible in water, binds tightly with soil particles, and lasts for more than 6 years.

4.2 Products with Emulsifiable Concentrate (EC) Formulations CHAINDRITE PERFORCE 500 RESIDUAL INSECTICIDE and BIFORCE 200 EC LOW-ODOUR are designed to act as an emulsion between water and oil. Their active ingredients are especially for both pre-construction and post-construction and can deliver quick action with high soil penetration rate. The appearance comes in clear to yellowish liquid with low odour and high quality dispersible emulsifying agents. All of which lasts for more than 4 years

4.3 Spot Treatment Product Apart from the main products for the classic soil treatment application, we also understand the additional need to treat deeper, finer corners of houses where liquids are not suitable such as skirting boards, electric sockets, and surfaces with wall papers. Thanks to our R&D, in 2017, we have launched Fipforce Dust and Ultraforce Crawling Insect Powder which are designed to use with bulb dusters for delivering fine powder to the hard-to-reach areas for better production of the houses and properties.

For 2018, we plan to improve the existing products with new mix of technical ingredients and register the new foaming product with attractants for crawling insect under the brand Termatrix.

5. Public Health Insecticide Products

Consisting of SHERWACIDE-D, OUTRIGGER, SUBMARINE, PERIT RTU, VAPONA 50 EC, SHERWOOD SHIELD MORE, SCHOONER, DREDGER 10 SC and SHERWOOD OUTDOOR SHIELD which use for protection or elimination of mosquitoes and flying insects both indoor and outdoor by various usages such as ULV type or fogging type as well as designed with low toxic and safe for human and environment.

6. Household Insecticide Aerosol Products

6.1 CHAINDRITE 1 Crack and Crevice Aerosol Household crack and crevice insecticide aerosol with active ingredient of Alphacypermethrin and BIFENTHRIN that lasts for 6 weeks. Contains a long stainless needle tube for ease of use and eliminating termites, cockroaches, ants, and other crawling insects.

6.2 CHAINDRITE 3 Odourless Crack and Crevice Aerosol Fragrance Free prevents and eliminates insects. Contains a long stainless needle tube for ease of use with crack and voids in walls and other desired. Residual efficacy 6 weeks for crawling insects

6.3 CHAINDRITE D-Limonene Mosquito Killer Aerosol Spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Specialized in killing mosquitoes and other flying insects with PBD formula (Esbioalethrin) with minimal odour.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

ทั้งนี้ยังมีผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกมด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิดใหม่ที่อยู่ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ ที่ประเทศออสเตรเลีย และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2561 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ประเภทโฟมที่ผสมสารดึงดูดแมลง เพื่อให้การกำจัดแมลงมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมไปถึงการปรับปรุงสูตรของผลิตภัณฑ์ให้ออกฤทธิ์ได้ดี และมีความสะดวกในการใช้งานมากขึ้น

5. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงเพื่อสาธารณสุขชุมชน (Public Health Insecticide Products)

5.1 เซอร์วาไซด์ - ดี (SHERWACIDE - D) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดยุงในบ้านเรือน อาคารสถานที่ โรงแรม โรงภาพยนตร์ โรงงานผลิตอาหาร ตลอดจนบริเวณตลาดสด โดยฉีดพ่นได้ทั้งแบบหมอกควัน (Fogging) และแบบฟอยละเอียด (ULV) มีประสิทธิภาพในการกำจัดยุงและแมลงบินได้ดี และมีความปลอดภัยต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

5.2 เอาทริกเกอร์ (OUTRIGGER)/ ซับมาริน (SUBMARINE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันกำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน โรงแรม ภัตตาคาร ตลาดสด ฟาร์มปศุสัตว์ โดยมีความเป็นพิษต่ำ ปลอดภัยต่อมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และสัตว์เลี้ยง สามารถฉีดพ่นได้ทั้งแบบหมอกควัน (Fogging) และแบบฟอยละเอียด (ULV)

5.3 เพอริท อาร์ทียู (PERIT RTU) มีสารออกฤทธิ์คือ Cypermethrin ที่มีหลายรูปแบบด้วยกัน ใช้ในการฉีดพ่นแบบหมอกควัน (Fogging) เพื่อป้องกันและกำจัดแมลง เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และมด รอบๆ บ้านเรือนหรืออาคารสถานที่ใกล้เคียง

5.4 วาโปนา 50 อีซี (VAPONA 50 EC) เหมาะสำหรับเครื่องฉีดพ่นแบบหมอกควัน โดยผสม วาโปนา 50 อีซี 1 ส่วนต่อน้ำ 99 ส่วน เพื่อใช้ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือนหรืออาคารสถานที่ เช่น แมลงบิน ยุง และแมลงคลานทั่วๆ ไป ซึ่งสารชนิดนี้สามารถสลายตัวได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ทิ้งสารตกค้าง

5.5 เซอร์วูด ชิลด์มอร์ (SHERWOOD SHIELD MORE) ผลิตภัณฑ์ไล่และป้องกันแมลง ชนิดโลชั่น ใช้ทาบริเวณ แขน ขา และผิวหนัง เพื่อป้องกันยุงได้ยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

5.6 สคูเนอร์ (SCHOONER) ใช้ในการป้องกันกำจัดยุงและแมลงบินในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยการฉีดพ่นได้ทั้งแบบหมอกควัน (Fogging) หรือแบบฟอยละเอียด (ULV)

5.7 เดร็ดเจอร์ 10 เอสซี (DREDGER 10 SC) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน บริเวณอาคารสถานที่ หรือในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และมด เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถใช้สำหรับชุบมุ้ง เพื่อป้องกันและกำจัดยุงได้อีกด้วย

5.8 เซอร์วูด เอาท์ดอร์ ชิลด์ (SHERWOOD OUTDOOR SHIELD) ผลิตภัณฑ์ไล่และป้องกันแมลงชนิดเหลว มีสารออกฤทธิ์ คือ DEET 15 % W/W ใช้ฉีดพ่น/ ทาบริเวณแขน ขา และผิวหนัง เพื่อป้องกันยุงและทากได้ยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

6. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน (Household Insecticide Aerosol Products)

6.1 เซนไดร์ท 1 (CHAINDRITE 1 Crack and Crevice Aerosol) กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงเฉพาะจุดอย่างง่าย ด้วยตัวคุณเอง โดยเฉพาะจุดที่มีปัญหาเรื่องปลวกหรือบริเวณที่ต้องการป้องกัน ปลวก มอด มด และแมลงสาบ ด้วยยาไม่ฟุ้งกระจาย ด้วยท่อฉีดสแตนเลส ที่มีขนาดเล็กและยาว จึงสามารถซอกซอนเข้าฉีดตามรอยแตก รอยต่อ ซอกมุม ฝ้าผนัง 2 ชั้น ฝ้าเพดานประตู และวงกบประตูหน้าต่าง โดยฉีดตามทางเดินของมด แมลงสาบ และแมลงต่างๆ ออกฤทธิ์กำจัดเห็นผลทันที เพราะมีส่วนผสมของสารออกฤทธิ์ อัลฟาไซเพอร์เมทรินและไบเฟนทรินที่มีความปลอดภัยสูง แต่มีฤทธิ์ในการกำจัดแมลงคลานได้ดี โดยจะออกฤทธิ์ทันทีที่แมลงสัมผัสหรือเดินผ่านบริเวณที่ฉีดเซนไดร์ท 1 คงฤทธิ์การกำจัดแมลงคลานได้นาน 6 สัปดาห์

6.4 CHAINDRITE Aqua Base Eucalyptus Mosquito Killer Aerosol Spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Water-based type aerosol specialized in killing mosquitoes and other flying insects with absolutely no odour.

6.5 CHAINDRITE 2 Mosquito and Other Insects Killer Aerosol Double nozzles spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Suitable for flying and crawling insects with active ingredient that lasts for 4 weeks.

6.6 CHAINDRITE 2 Lavender Mosquito and Other Insects Killer Aerosol Double nozzles spray-through-cap with Lavender odour protecting active ingredient from hands. Suitable for flying and crawling insects with active ingredient that lasts for 4 weeks

6.7 CHAINDRITE FOAM is designed to prevent and eliminate termites. The product comes in the foam as aerosol foam. Contains a long stainless needle tube for ease of use with crack and voids in walls and other desired areas. Chaindrite Foam will expand and spread quickly to effectively eliminate termites.

7. Mosquito Coil Products

7.1 CHAINDRITE Mosquito Repellent Coil with Lavender Scent is formulated with active ingredient 'Metofluthrin' which is safe for home use and can effectively repel mosquitoes, with a soft scent of lavender.

8. Insect Repellent Products

8.1 Mos Away Lotion comes in 3 different scents: Lavender, Blooming, and Citronella. The active ingredient is DEET, the effective insect-repellent chemical compound. Mos Away Lotion is fast-absorbing, lasts for 7 hours, and can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas.

8.2 Mos Away Liquid Spray comes in 3 different scents: Lavender, Blooming, and Citronella. The active ingredient is DEET which is widely recognized for its insect-repellent property and convenience for use. Mos Away Liquid Spray is fast-absorbing, lasts for 7 hours, and can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas.

8.3 Mos Away Plus is formulated with DEET, the effective insect-repellent chemical compound. Mos Away Plus is non-greasy and comes in 3 different scents: Lavender, Blooming, and Eucalyptus. The product can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas and lasts for 7 hours.

8.4 Mos Away Baby Patch is a non-chemical, anti-mosquito self-adhesive patch with cartoon designs. The product is ideal for everyone even newborn babies as the product is formulated with 100% natural extract. Mos Away Baby Patch is designed to be used as sticker patch which can be put onto any surfaces such as clothing, toys, and strollers to repel mosquitoes up to 12 hours.

9. PREMAX GEL BAIT eliminates cockroaches with FIPRONIL 0.05% as active ingredient for bedroom and dining room.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

6.2 เซนไดร์ท 3 (Chaindrite 3 Odorless Crack and Crevice Aerosol) กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ สูตรไร้กลิ่น มีท่อฉีดสแตนเลส ที่มีขนาดเล็กและยาวจึงสามารถซอกซอนเข้าฉีดตามรอยแตกรอยต่อซอกมุม หลืบ ผงฝ้า 2 ชั้น ฝ้าเพดาน ประตู และวงกบประตูหน้าต่าง โดยฉีดตามทางเดินของมด แมลงสาบ และแมลงต่าง ๆ ออกฤทธิ์กำจัดเห็นผลได้ดี โดยจะออกฤทธิ์ทันทีที่แมลงสัมผัสหรือเดินผ่านบริเวณที่ฉีด เซนไดร์ท 3 คงฤทธิ์การกำจัดแมลงคลานได้นาน 6 สัปดาห์

6.3 เซนไดร์ท เหลือง กลิ่นดี-เลมอนนีน กำจัดยุง (Chaindrite D-Limonene Mosquito Killer Aerosol) สเปรย์กำจัดยุงลาย แมลงวัน และแมลงบินเล็ก ๆ ในบ้านเรือน กลิ่นบางเบา ใช้ฝาดัดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีดกำจัดยุงภายในและรอบ ๆ บ้านอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยสูง เพราะเซนไดร์ทเหลือง สเปรย์กำจัดยุง ผสมเอสไบโอทริน (เอสไบโอทริน = Esbiolethrin) ในสูตร PBD สูตรประสิทธิภาพออกฤทธิ์รวดเร็วและฆ่ายุงทุกชนิดได้อย่างรวดเร็ว

6.4 เซนไดร์ทสูตรน้ำ กลิ่นยูคาลิปตัส (Chaindrite Aqua Base Eucalyptus Mosquito Killer Aerosol) สเปรย์สูตรน้ำประสิทธิภาพสูง กำจัดยุงลาย แมลงวัน และแมลงบินเล็ก ๆ ในบ้านเรือนด้วยการเขย่า กระป๋องก่อนฉีดเพียงครั้งเดียวก็ฉีดได้ทั่วบริเวณ สลายตัวเร็ว ใช้ฝาดัดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.5 เซนไดร์ท 2 (Chaindrite 2 Mosquito and Other Insects Killer Mosquito) สเปรย์กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน เช่น ยุง แมลงวัน รันแมลงสาบ มด ตัวสามง่าม หมัด เห็บ และแมลงเล็ก ๆ อื่น ๆ ใช้ฝาดัดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.6 เซนไดร์ท 2 กลิ่นลาเวนเดอร์ (Chaindrite 2 Lavender Mosquito and Other Insects Killer) สเปรย์กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน เช่น ยุง แมลงวัน รันแมลงสาบ มด ตัวสามง่าม หมัด เห็บ และแมลงเล็ก ๆ อื่น ๆ ใช้ฝาดัดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.7 เซนไดร์ท โฟม (Chaindrite Foam) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกได้ดินในรูปแบบโฟมอัดแก๊สพร้อมฉีด (Aerosol Foam) โดยมีท่อฉีดที่มีขนาดเล็ก และยาว จึงสามารถฉีดเข้าไปในร่องเจาะ รอยแตก เฉพาะจุด หรือ ตามมุมต่าง ๆ ได้ดี เนื้อโฟมจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว และแพร่กระจายได้อย่างทั่วถึง กำจัดปลวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. ผลิตภัณฑ์ยาจุดกันยุง (Mosquito Coil)

7.1 เซนไดร์ท ยาจุดกันยุง กลิ่นลาเวนเดอร์ (Chaindrite Mosquito Coils Lavender Scent) ประกอบด้วย สารสำคัญ เมโทฟลูทริน (Metofluthrin) ซึ่งเป็นสารไล่ยุงและแมลงที่มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง สามารถไล่ยุง ปกป้องคุณและครอบครัวและสัตว์เลี้ยงยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

8. ผลิตภัณฑ์ป้องกันยุง (Insect Repellent)

8.1 มอส อเวย์ โลชั่น (Mos Away Lotion) โลชั่นทากันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่นลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นตะไคร้หอม เป็นกลิ่นหอมอ่อน ๆ ประกอบด้วยสาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการป้องกันยุงได้ดี ใช้ทาผิวหนังบริเวณแขน ขาและลำคอ เนื้อโลชั่นแห้ง ไม่เหนียวเหนอะหนะ ปกป้องคุณจากยุงได้ยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

Cleensers Group - consisting of Multipurpose Liquid Cleanser, Dish Washing Liquid, Bottle and Nipple Liquid Cleanser Anti lice and Sanitary Product for Dog such as shampoo, powder, soap, and pet bedding spray.

1. LIQUID CLEANSING AGENTS

1.1 TEEPOL Pure (Multipurpose Cleansing Liquid) Teepol Pure is the pure liquid detergent formulation with no chemical additives such as bleaching agents, perfume, colour, water softener, soda ash etc that are irritating to the skin. Teepol Pure is mild to human skin and ideally suited for washing baby accessories like milk dispensing bottle, clothes, toys, crystals, jewelry, ceramics, glasses, stone or china bone wares, metal wares such as gold, silver or pewter, and other delicate cleaning such as marble tile floors and automobiles.

1.2 TEEPOL Dish (Liquid Washing detergent) Liquid detergent under new formulation for better efficiency with Tea Tree Oil ingredient that best for anti-bacteria, wiping thick fat stain, and giving fresh orange odour.

1.3 TEEPOL BABY UTENSIL contains a natural cleansing agent, Alkyl Glucoside produced from coconut and corn that make containers clean and hygienic.

1.4 TEEPOL BABY FABRIC WASH is specially formulated with 5 natural ingredients including the anti-bacterial Peony root extracts and infused with Sweet Blossom scent. Teepol Baby Fabric Wash is laboratory-tested and hypo-allergenic making it ideal for washing baby and newborn's clothing.

1.5 TEEPOL BABY FABRIC SOFTENER is formulated with natural extracts and infused with Silky Blossom scent, a delicate selection of various flowers. The product is laboratory-tested, hypo-allergenic, and perfect for all kinds of fabric.

1.6 TEEPOL CLINISOFT Foaming Hand Soap is designed to be extra mild on hands, but tough on germs. Teepol Clinisoft Foaming Hand Soap is formulated with a special collection of natural ingredients including Tasmanian Pepper Berry and Amino Acid extracts which nurtures the skin, and IPMP agents which protect against bacteria for everyone's hygiene and well-being.





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

8.2 มอส อเวย์ สเปรย์น้ำ (Mos Away Liquid Spray) สเปรย์กันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่นลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นตะไคร้หอม กลิ่นหอมอ่อนๆ ประกอบด้วยสาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการไล่ยุงได้ดี แห้งเร็ว ชีมลงผิวหนังได้ดี ใช้ฉีดบริเวณแขน ขา และลำคอ หรือบริเวณที่ต้องการไล่ยุง ปกป้องคุณจากยุงได้ยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

8.3 มอส อเวย์ พลัส (Mos Away Plus) สเปรย์กันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่นลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นยูคาลิปตัส เป็นกลิ่นหอมอ่อนๆ ประกอบด้วยสาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการไล่ยุงได้ดี แห้งเร็ว ไม่ทิ้งคราบมัน ไม่เหนียวเหนอะหนะ ใช้ฉีดบริเวณแขน ขา และลำคอ หรือบริเวณที่ต้องการไล่ยุง ปกป้องคุณจากยุงได้ยาวนานกว่า 7 ชั่วโมง

8.4 มอส อเวย์ เบบี้ แพทช์ (Mos Away Baby Patch) สติกเกอร์แปะกันยุง กลิ่นตะไคร้หอม ปราศจากสารเคมีและสาร ดีอีอีที (DEET) สกัดจากธรรมชาติ 100% ใช้ได้ตั้งแต่เด็กวัยแรกเกิด และเหมาะกับทุกคนในครอบครัว ตัดบริเวณเสื้อผ้า สิ่งของ รถเข็นเด็ก เครื่องใช้รอบตัว หรือบริเวณที่ต้องการไล่ยุง ปกป้องยาวนานกว่า 12 ชั่วโมง

9. ผลิตภัณฑ์เหยื่อกำจัดแมลงสาบ พรีเม็กซ์เจล (PREMAX GEL)

เหมาะสำหรับ การกำจัดแมลงสาบในบริเวณที่ไม่ต้องการฉีดพ่นสารเคมี เช่น ห้องนอน ห้องอาหาร และบริเวณปรุงอาหาร โดยใช้สารออกฤทธิ์ ฟิโพรนิล 0.05%

กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและทำความสะอาด (Cleansers Group)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทำความสะอาดอเนกประสงค์ รวมถึง ผลิตภัณฑ์ล้างจานขาม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดขวดนมและเครื่องใช้สำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์ขัดเหา และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยของสุนัข เช่น แชมพู แป้ง และสเปรย์ฉีดพ่นกรงสุนัข

1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (Sanitary Cleanser)

1.1 ทีโพลีเพียว ผลิตภัณฑ์ล้างจาน และ ทำความสะอาดอเนกประสงค์ (TEEPOL PURE : Multipurpose Liquid Detergent) เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดเข้มข้นสูตรนอมมือผู้ใช้เป็นพิเศษ ปราศจากสารเติมแต่งจึงไม่มีสารตกค้าง สามารถใช้ชำระล้างจัดครัวสกปรก คราบไขมันต่างๆ ให้ความใสสะอาดแก่อุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ เช่น จานขาม, ขวดนม, ภาชนะของใช้ เสื้อผ้าของลูกน้อย, ให้ความใสสะอาดของเครื่องแก้วที่ต้องการทะนุถนอมโดยไม่ระคายเคืองต่อผิวมือ ทีโพลีผลิตด้วยน้ำบริสุทธิ์ที่ผ่านระบบกรองรีเวิร์สออสโมซิส (RO) กรองเกลือแร่ในน้ำออกจนหมดก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิต

1.2 ทีโพลีดิช (TEEPOL DISH : Liquid Washing Detergent) ผลิตภัณฑ์สำหรับล้างจานขาม โดยเฉพาะภาชนะที่มีคราบไขมันหนาจะจัดได้ดีเป็นพิเศษ มีส่วนผสมของ Tea tree oil ที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และมีกลิ่นส้มที่ให้ความสดชื่นขณะใช้งานและกลิ่นไม่ติดจานขามและภาชนะ

1.3 ทีโพลี เบบี้ ยูเทนซิล ผลิตภัณฑ์ล้างขวดนม ของเล่น และเครื่องใช้สำหรับเด็ก (TEEPOL BABY UTENSIL : Baby Bottle, Toy & Utensil Liquid Cleanser) ทำความสะอาดอย่างอ่อนโยน ไร้สารตกค้าง ด้วยสาร Alkyl Polyglycoside ทำความสะอาดที่สกัดจากพืชธรรมชาติ 5 ชนิด ทำความสะอาดดีเยี่ยม สลายคราบนมได้ดี ไม่มีกลิ่นติดภาชนะ ใช้น้ำหอมผสมอาหาร (Food grade flavor) กลิ่นเลมอนเนด (Lemonade) ให้หอมสดชื่น แทนน้ำหอมสังเคราะห์ ให้ความปลอดภัยสูงสุดแก่ลูกน้อย ไม่ก่อให้เกิดอาการแพ้ โดยผ่านการทดสอบทางการแพทย์ว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองจึงสามารถใช้ได้ตั้งแต่แรกเกิด

1.7 Kleansy Pure Liquid detergent formulation with no chemicals additives such as bleaching agents, perfume, Colour, water softener, soda ash etc. that are irritating to the skin. Kleansy Pure is mild to human skin and ideally suited for washing baby accessories like milk dispensing bottle, clothes, toys, crystals, jewelry, ceramics, glasses.

1.8 Kleansy Dish Super Liquid detergent under new formulation for better efficiency with Tea Tree Oil ingredient that best for anti-bacteria, wiping thick fat stain, and giving fresh orange odour.

1.9 Kleansy Floor Cleaner Sakura & Kleansy Floor Cleaner Lavender to remove stain and sticky film on many kinds of surfaces; vinyl tiles, wood floor, marble floor, parquet floor and etc.

1.10 Kleansy Fabric Wash Night blooming & Kleansy Fabric Wash Secret Wish used to Kleansy Fabric Wash will provide the best performance to penetrate and remove that accumulate on all kind of clothes effectively. Anti-redeposit technology and Optical Brightener will make your fabric clean and bright.

2. Dog Shampoo and Pet Care Products

Main product is dog shampoo comprising of various formulas for different size and types of dogs such as Chaingard 1 with Permethrin for anti-ticks and fleas in orange label for dogs; blue label that mild for puppies; brown label with anti bacteria agent for fresh and fluffy dog fur; green label for medicated formula with Tea Tree Oil ingredient that best for anti bacteria; pink label with Carmomile Extract and Vitamin Complex and purple label with conditioner and silicone to detangle and help reduce hair bind, Chaingard pet bedding is water-based anti-tick and flea spray, Chaingard 2 Spray for anti-ticks and fleas, Chaingard dog powder for anti-ticks and fleas, Chaingard dry shampoo for waterless bathing that can clean fat and dirty stain on dog skin, GARDER NATURAL as high graded dog shampoo available only in premium pet shop and GARDIAN SOFSENSE shampoo with Ergazan DP 30 and conditioner best for anti bacteria that mild and appropriate for long-haired dog, Chaingard Herbal Experience – Conditioner is specially designed to detangle and nourish all dog coats with various herbal extracts and fresh Fruit Fusion scent and Chaingard Herbal Experience - Lovely Puppy combines White Vanilla Scent and gentle cleansing agents from Chamomile, Coconut, and Corn extracts to protect and soothe delicate skin of puppies, Chaingard Herbal Experience - Skincare is formulated with herbal extracts for dogs with sensitive skins and infused with the scent of White Tea and Ginger. This product is designed to moisturize and relief skin irritation and discomfort; Chaingard Fipforce Spray is developed to quickly eliminate ticks and fleas found on dog coats for extra comfort. This product is fitted with a spray dispenser, so it is ready and easy to use and can also be applied to pet beddings and cages.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

1.4 ทีโพล์ เบบี้ แฟบริค วอช ผลิตภัณฑ์ซักผ้าเด็ก (TEEPOL BABY FABRIC WASH) ทำความสะอาดอย่างอ่อนโยน ไร้สารตกค้าง ด้วยสาร Alkyl Polyglycoside ทำความสะอาดที่สกัดจากพืชธรรมชาติ 5 ชนิด กลิ่น Sweet Blossoms ให้ความหอมสดชื่นทั้งขณะซัก, ขณะตาก และหลังเก็บผ้า ใช้ได้ทั้งผ้าสี และผ้าขาว สารสกัดธรรมชาติจากรากดอกโบตั๋น ช่วยกำจัดแบคทีเรีย และช่วยลดกลิ่นอับชื้นผ้าไม่เหม็นอับแม้ซักตอนกลางวันหรือตากในที่ร่ม โดยผ่านการทดสอบทางการแพทย์ ว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองจึงสามารถใช้ได้ตั้งแต่วัยแรกเกิด

1.5 ทีโพล์ เบบี้ แฟบริค ซอฟเทนเนอร์ ผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่มเด็ก (TEEPOL BABY FABRIC SOFTENER) กลิ่นซิลกี้ บลอสซัม (Silky Blossoms) หอมละมุนจากดอกไม้สีขาวพันธุ์ กลิ่นหอมติดผ้ายาวนาน ผ้านุ่มฟู นำสัมผัส เนื้อผ้าไม่ลื่นติดตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ได้ทั้งผ้าสี และผ้าขาว โดยผ่านการทดสอบทางการแพทย์ว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองจึงสามารถใช้ได้ตั้งแต่วัยแรกเกิด

1.6 ทีโพล์ คลินิกซอฟ โฟมล้างมือ (TEEPOL CLINISOFT) นวัตกรรมใหม่ ผสมสารสกัดจากพืชบนยอดเขาแทสมาเนียในประเทศออสเตรเลีย (Tasmanian pepper berry) ที่ช่วยลดอาการคัน และอาการระคายเคืองต่อผิวหนัง ใช้สารทำความสะอาด Amino Acid ที่อ่อนโยน ผสมสารธรรมชาติ Sodium PCA และค่า pH 6-7 ที่ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว และสารฆ่าเชื้อโรค (Anti-bacteria) IPMP จากประเทศญี่ปุ่น ที่ช่วยปกป้องผิวจากเชื้อแบคทีเรีย เพื่อให้อ่อนนุ่ม และมีสุขภาพดีที่ทั้งครอบครัว

1.7 คลีนซี่ เพียว (KLEANSY PURE) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ชนิดเข้มข้น สูตรร่อนนุ่มมือ ปราศจากสารเติมแต่ง สามารถใช้ชำระล้างทำความสะอาดคราบไขมันต่างๆ ได้อย่างหมดจด

1.8 คลีนซี่ ดิช ซูเปอร์ (KLEANSY DISH SUPER) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด สูตรจัดคราบไขมันหนักได้เป็นพิเศษ มีส่วนผสมของ Tea Tree Oil ที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อแบคทีเรีย

1.9 คลีนซี่ ฟลออร์ คลีนเนอร์ ซากุระ และ คลีนซี่ ฟลออร์ คลีนเนอร์ ลาเวนเดอร์ (KLEANSY FLOOR CLEANER SAKURA & KLEANSY FLOOR CLEANER LAVENDER) ผลิตภัณฑ์ใช้ทำความสะอาดพื้นผิว กระเบื้อง ยาง พื้นไม้ หินอ่อน ปาร์เก้ ฯลฯ ให้พื้นสะอาด ไม่ทิ้งคราบบนพื้นผิว และพื้นไม่เหนียว

1.10 ผลิตภัณฑ์ซักผ้าคลีนซี่ กลิ่นไนท์ บลูมมิ่ง และ ผลิตภัณฑ์ซักผ้าคลีนซี่ กลิ่นซีเคร็ต วิช (KLEANSY FABRIC WASH NIGHT BLOOMING & KLEANSY FABRIC WASH SECRET WISH) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด เสื้อผ้าเพื่อช่วยทำความสะอาดคราบสกปรกที่ซอกซอนลึกได้อย่างหมดจด ลดกลิ่นอับชื้นและขจัดกลิ่นเหม็นที่สะสมอยู่บนเนื้อผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผ้าขาวและผ้าสี สะอาดสดใส และหอมสดชื่นได้อย่างยาวนาน

2. ผลิตภัณฑ์ดูแลสุนัขเชนการ์ด (Chaingard Dog Shampoo and Dog Care Products)

2.1 เชนการ์ด1 (CHAINGARD 1) ฉลากส้ม แชมพูกำจัดเห็บ หมัด สำหรับสุนัขพันธุ์ใหญ่ ผสมสารเพอร์เมทรินซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์ จึงให้ความปลอดภัยและไม่ระคายเคืองต่อผิวของสุนัขและผู้ใช้

2.2 เชนการ์ด สุนัขเล็ก (CHAINGARD SMALL DOG) ฉลากฟ้า แชมพูกำจัดเห็บหมัดสำหรับสุนัขพันธุ์เล็ก ผสมสารเพอร์เมทรินซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์จึงให้ความปลอดภัยและไม่ระคายเคืองต่อผิวของสุนัขและผู้ใช้

2.3 เชนการ์ด เฟรช แอนด์ คลีน (CHAINGARD FRESH & CLEAN) ฉลากน้ำตาล แชมพูผสมสารสกัดที่สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียสาเหตุของกลิ่นสาบได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งยังมี pH เป็นกลาง จึงอาบได้บ่อยเท่าที่ต้องการ

2.4 เชนการ์ด เมดิเคเท็ด (CHAINGARD MEDICATED) ฉลากเขียว

SCULLY : Anti Lice Shampoo

with Permethrin in small sack and bottle used to remove lice and the egg of head lice.

Other Products Group

Comprising of various products developed and modified to serve the market needs, for example

1. STUN Block Bait Rodenticide

Ready-to-use block bait rodenticide, rat exterminator that has a bitter flavour that is tasteless to rats.

2. Agrochemical Insecticide

Consisting of Insecticide Product as SHERMIPRID, MOROSAN, CABEYOL, VITE OIL, SHER OIL, SHERMIDA and SHERFULLY. Fungicide Product such as PUGIO, BENSHERMIC, ROBONATE, and TIPBLUE. Wetting Agent for Insecticide Product such as SHERESTOL, SIR AND FLORALIS A. Fertilizer and Nutrition Product as TURBOGIZER 28-8-8, TURBOGIZER 15-15-15, TURBOGIZER 3-7-35, TURBOGIZER 3-35-24 which imported from USA, MATE and JKSAW.

2.5 เชนการ์ด ลูกสุนัข (CHAINGARD PUPPY) ฉลากชมพู แชมพู ผสมคาโมมายล์ไม่ระคายเคืองผิวและนัยน์ตาจึงอ่อนโยนเป็นพิเศษสำหรับ ลูกสุนัขและมีวิตามินคอมเพล็กซ์ที่ช่วยให้ผิวชุ่มชื้น

2.6 เชนการ์ด คอนดิชันเนอร์ (CHAINGARD CONDITIONER) ฉลากม่วง แชมพูผสมสารบำรุงขนเป็นพิเศษและยังมีส่วนผสมของ Silicone ช่วยลดอาการพันกันของขนสุนัขช่วยให้ผิวลื่นสวย

2.7 เชนการ์ด เพ็ทเบดดิ้ง (CHAINGARD PET BEDDING) สเปรย์ กระบองสำหรับฉีดที่นอน กรงสุนัข หรือบริเวณที่สุนัข นั่งเล่น นอนเล่นเพื่อ ป้องกันและกำจัดเห็บหมัด ไม่ให้แพร่พันธุ์ในบริเวณที่นอนและกระบะดินกลับ เข้ามาในตัวสุนัข

2.8 เชนการ์ด 2 สเปรย์ (CHAINGARD 2 SPRAY) สเปรย์ป้องกัน และกำจัดเห็บหมัดบริเวณที่พบริ่งรอยเห็บหมัดบนตัวสุนัข

2.9 เชนการ์ด ด็อก เพาเดอร์ (CHAINGARD DOG POWDER) แป้ง กำจัดเห็บหมัดใช้โรยตัวสุนัขบริเวณผิวหนังและใช้หวีแปรงออกหรือผ้าชุบน้ำ สะอาดหมดๆ เช็ดออก

2.10 เชนการ์ด ทราย แชมพู (CHAINGARD DRY SHAMPOO) มีส่วนผสมของแป้งข้าวโพดและ Talcum ช่วยดักจับสิ่งสกปรกที่ผิวและขนสุนัข เพียงโรยให้ทั่วตัวและใช้หวีแปรงออกหรือผ้าชุบน้ำสะอาดหมดๆ เช็ดออก เพื่อทำความสะอาดสุนัขป่วยหรือไม่สะดวกอาบน้ำ

2.11 การ์ดเนอร์ เนเจอร์ล แอนตี้ฟลี (GARDER NATURAL ANTI FLEA) แชมพูกำจัดเห็บหมัดอย่างอ่อนโยน ผสมสารเพอร์เมทรินซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์จึงให้ความปลอดภัยและไม่ระคายเคืองต่อผิวของสุนัขและผู้ใช้

2.12 การ์ดเนอร์ เนเจอร์ล เฟรชแอนด์ฟลuffy (GARDER NATURAL FRESH & FLUFFY) แชมพูสูตรอาบได้บ่อยเพราะค่า pH เป็นกลางต่อสภาพ ธรรมชาติของผิวหนังสุนัขยังผสมสาร Anti bacteria ช่วยยับยั้งการเกิดกลิ่นตัว พร้อม ส่วนผสมคอนดิชันเนอร์ ทำให้ขนสุนัขนุ่มเป็นเงางามตั้งแต่หัวจรดหาง

2.13 การ์ดเนอร์ เนเจอร์ล เทียร์เลส (GARDER NATURAL TEARLESS) แชมพูเพื่อลูกสุนัข มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ ช่วยลดการระคายเคืองต่อตาขณะอาบน้ำ จึงปลอดภัย และอ่อนโยนต่อผิวเป็นพิเศษ สามารถ อาบได้บ่อยเท่าที่ต้องการ



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

2.14 การ์เดียน ซอฟเซ็นส์ (GARDIAN SOFSENSE) แชมพูทำความสะอาดขนสุนัข มีส่วนผสมของสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ที่เป็นสาเหตุของกลิ่นตัวสุนัข อ่อนโยนต่อผิวเป็นพิเศษเหมาะอย่างยิ่งสำหรับสุนัขขนยาว มีส่วนผสมของคอนดิชันเนอร์ ทำให้ขนสุนัขนุ่มฟูสวยเป็นเงางาม

2.15 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ คอนดิชันเนอร์ (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE CONDITIONER) แชมพูสำหรับ "สุนัขทั้งขนสั้นและขนยาว" ทุกสายพันธุ์สามารถใช้อาบได้บ่อย ช่วยลดปัญหาเกิดการระคายเคืองจากการอาบบ่อย เพราะผสมสารคอนดิชันเนอร์ จากธรรมชาติ ที่มีความอ่อนโยน ไร้สารตกค้างและจับบนเส้นขนซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ขนจับกันเป็นก้อน ทำให้ขนลื่น ฟูนุ่ม เป็นเงางาม แปร่งและหวีง่าย ทั้งยังผสมสารสกัดจากธรรมชาตินานาพันธุ์ อ่อนโยนต่อผิวหนังของสุนัข กลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบและหลังอาบด้วยกลิ่น Fruit Fusion

2.16 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ เลิฟลี่ ป๊ปปี้ (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE LOVELY PUPPY) แชมพูสูตรสำหรับ "ลูกสุนัข" อ่อนโยนเป็นพิเศษ ด้วยสารทำความสะอาดที่ผลิตจากข้าวโพดและมะพร้าว (Alkyd polyglucoside) จึงไม่ระคายเคือง ผสมสารสกัดจากดอกคาโมมายล์ (Chamomile Extract) ช่วยป้องกันการแพ้ระคายเคืองและคุณสมบัติพิเศษของ Vitamin Complex ที่ช่วยบำรุงและเสริมสร้างความชุ่มชื้นให้แก่ขนเสริมสร้างให้รากขนแข็งแรงไม่หลุดร่วงง่าย พิเศษด้วยกลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบและหลังอาบด้วยกลิ่น White Vanilla

2.17 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ สกินแคร์ (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE SKINCARE) แชมพูสำหรับ "สุนัขที่มีผิวแพ้ง่าย" หรือมีปัญหาผิวหนังด้วยคุณสมบัติพิเศษของ MultiEx BSASM ที่สกัดจากพืชธรรมชาติ 7 ชนิด ช่วยป้องกันและบรรเทาผิวจากการอักเสบ ระคายเคือง บวม แดง หรือ ผื่นคัน และยังช่วยลดการสูญเสียน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ผิวแห้ง ทั้งยังผสมสารสกัดจากธรรมชาตินานาพันธุ์จึงอ่อนโยนเป็นพิเศษ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังสุนัขและมีกลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบและหลังอาบด้วยกลิ่น White tea & Ginger

2.18 เซนการ์ด ฟิฟฟอร์ซ สเปรย์ (CHAINGARD FIPFORCE SPRAY) สเปรย์กำจัดเห็บหมัด สำหรับสุนัขทุกขนาด ช่วยกำจัดเห็บหมัด ได้หลากหลายสายพันธุ์ เห็นผลรวดเร็ว เพราะสารออกฤทธิ์กำจัดในตำแหน่งที่ฉีดพ่นสเปรย์โดยตรง ไม่ต้องรอการกระจายตัวใช้งานง่ายด้วยหัวฉีดแบบสเปรย์ สามารถฉีดบนตัวสุนัข และบริเวณที่นอนหรือกรงของสุนัข

3. แชมพูขจัดเห็บคัลลี (SCULLY : Anti Lice Shampoo)

ผสมสารเพอร์เมทรินในกลุ่มไพรีทรอยด์ที่สังเคราะห์จากพืชตระกูลดอกเบญจมาศ (Chrysanthemum Flower) ซึ่งมีคุณสมบัติ ขจัดเห็บได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สะดวก มีกลิ่นหอม ล้างออกง่าย สลายตัวได้เร็ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้

กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Products Group)

เป็นผลิตภัณฑ์หลากหลายประเภท ที่บริษัทได้พัฒนาขึ้น หรือปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการในตลาด ได้แก่

1. สะตัน เหยื่อกำจัดหนูแบบเม็ด : STUN Block Bait Rodenticide

เหยื่อกำจัดหนูสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศจีน เป็นเม็ดแข็งรูปไข่ ใช้สะดวก มีส่วนผสมของอาหารที่หนูชอบ แต่งด้วยรสขมเพราะหนูไม่สามารถรับรู้รสขม แต่สัตว์อื่นไม่ชอบ จึงมีความปลอดภัยสูง ไม่ทำให้หนูติดต่อยาการออกฤทธิ์เป็นไปอย่างช้า ๆ หนูจะตายภายใน 3-5 วัน โดยที่หนูไม่ทราบว่สะตันเป็นเหยื่อพิษ จึงไม่ขยายเช่นเหยื่อพิษอื่น ๆ

2. ผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร (Agrochemical Insecticide)

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง : Insecticide Product

2.1 เซอร์มิพริด (SHERMIPRID) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงออกฤทธิ์ ถูกตัวตาย และกินตาย กำจัดเพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่น หนอนขนใบ ในพืชผัก กะหล่ำปลี คะน้า ถั่ว พริก และผลไม้

2.2 คาเบียอล (CABEYOL) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ เช่น เพลี้ยไฟเพลี้ยจักจั่น ผัก มะเขือ แตงโม หนอนม้วนใบถั่ว ในไม้ผลต่าง ๆ พืชผัก พืชไร่ นาข้าว ไม้ดอกไม้ประดับ ออกฤทธิ์แบบสัมผัสและดูดซึมได้รวดเร็ว ปลอดภัย ฤทธิ์ตกค้างน้อย

2.3 ไวต์ออยล์ (VITE OIL) ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียม 67% โดยปริมาตร เป็นสารป้องกัน กำจัดเพลี้ยและแมลงต่าง ๆ ดังนี้ ใช้แช่เหง้าขมิ้น ป้องกันเพลี้ยหอย เพลี้ยไฟในโหระพาและกระเพรา เพลี้ยแป้งในน้อยหน่า เพลี้ยไก่แจ้ส้ม ไรแดงแอฟริกันในทุเรียน แมลงหวี่ขาวยาสูบในฝ้าย หรือใช้ผสมกับสารเคมีช่วยเสริมฤทธิ์ยา เพื่อประสิทธิภาพออกฤทธิ์ป้องกันได้ดีขึ้นและนานขึ้น ปลอดภัยใช้กับโครงการเกษตรปลอดภัย (IPM)

2.4 เซอร์ออยล์ (SHER OIL) ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียม 67% โดยปริมาตร เป็นสารป้องกัน กำจัดเพลี้ยและแมลงต่าง ๆ ดังนี้ ใช้แช่เหง้าขมิ้นป้องกันเพลี้ยหอย เพลี้ยแป้งน้อยหน่า เพลี้ยไฟในกะเพราและโหระพา เพลี้ยไก่แจ้ส้ม ไรแดงแอฟริกันทุเรียน หรือใช้ผสมกับสารเคมีช่วยเสริมฤทธิ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสารเคมีออกฤทธิ์ป้องกันได้ดีและนานขึ้น ปลอดภัยใช้กับโครงการเกษตรปลอดภัย (IPM)

2.5 เซอร์มิดา (SHERMIDA) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ ฉีดพ่นช่วงดอกได้ เช่น เพลี้ยไฟ ต้นหนวดของใบพริกหัก, ในมะเขือ, เพลี้ยไฟ (ไ้ไ้) ในแตงโม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว เพลี้ยไฟใน บวบ มะระ ถั่ว พืชตระกูลแตง ผักและผลไม้

2.6 เซอร์ฟูลลี่ (SHERFULLY) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ ออกฤทธิ์ทั้งแบบ ถูกตัวตายและกินตาย สามารถกำจัดแมลงได้มากขึ้น ทั้งเพลี้ย หนอนชนิดต่าง ๆ และแมลงศัตรูในดิน เหมาะสำหรับไม้ผล นาข้าว พืชไร่ และพืชผักชนิดต่าง ๆ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Type of Business

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช : Fungicide Product

2.7 พูจิโอ (PUGIO) ป้องกันและกำจัดโรคพืช ประกอบด้วยสารไตรเบสิก คอปเปอร์ซัลเฟต สูตรคริม ที่มีอนุภาคเล็กกว่า 1 ไมครอน มีสภาพเป็นกลาง ผสมกับสารกำจัดศัตรูพืชชนิดอื่นได้ ป้องกันกำจัดโรคแคงเกอร์ สะแคบใน พืชตระกูลส้มใบจุด ใบไหม้ ราน้ำค้าง และโรคขอบใบแห้งในนาข้าว เหมาะ สำหรับทุกพืช

2.8 เบนเชอเมค (BENSHERMIC) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและ กำจัดโรคพืชชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ดูดซึม ป้องกันกำจัดเชื้อรา โรคราแป้ง โรคราสนิม โรคราน้ำค้าง โรคแอนแทรคโนส ผลเน่า ในไม้ผล พืชผัก พืชไร่ นาข้าว และไม้ดอกไม้ประดับ

2.9 โรโบเนต (ROBONATE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดโรค พืชชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ดูดซึม โรคเมลานอส โรคราสีชมพู โรคราข้าว ข้าว โรคราแป้ง โรคใบจุด โรคราน้ำค้าง โรคผลเน่าในพืชผัก โรคใบไหม้ โรคใบ ชิดสีน้ำตาล โรคเมล็ดด่างในข้าว

2.10 ทิปบูล (TIPBLUE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดโรคพืช ชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ดูดซึม ใช้สำหรับโรคกาบใบแห้ง โรคใบชิดสีน้ำตาล โรคเมล็ด ด่างในข้าว โรคใบจุดสีม่วงในหอมและกระเทียม

ผลิตภัณฑ์สารจับเปียก Wetting Agent for Insecticide Product

2.11 เชอเรสตอล (SHERESTOL) คุณสมบัติดี เป็นสารลดแรงตึงผิว และจับเปียก ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารเติมแต่ง ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.12 เซอร์ (SIR) เป็นสารลดแรงตึงผิวและจับเปียก ช่วยเสริม ประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสาร แต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.13 ฟลอราลิส เกรดเอ (FLORALIS A) เป็นสารลดแรงตึงผิวและ จับเปียก คุณภาพสูง อัตราการใช้ต่ำ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมี เกษตร ช่วยแพร่กระจายสารเคมีได้ดี ทนต่อการชะล้างของฝน สภาพเป็น กลางไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล “ใช้นิด ติดไว จับใบ ติดนาน”

ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยเกล็ดและอาหารเสริม : Fertilizer and Nutrition Product

2.14 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 28-8-8 เป็นปุ๋ยเกล็ด ละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ ปุ๋ยสูตรนี้ จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้นและใบ เหมาะสำหรับพืชที่เริ่ม เจริญเติบโต ต้นอ่อนพืช

2.15 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 15-15-15 เป็นปุ๋ยเกล็ด ละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ เพิ่มธาตุ อาหารเสริมและฮอร์โมน ครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญ เติบโต ทางลำต้น ใบ ราก เหมาะสำหรับพืชนต้นโทรม บำรุงต้น ใบ และพืช ที่มีผลอ่อนติดอยู่มาก ลดการร่วงของผลอ่อนที่กำลังเจริญเติบโต

2.16 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 3-7-35 เป็นปุ๋ยเกล็ด ละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ เพิ่มธาตุ อาหารเสริม และฮอร์โมน ครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญ เติบโต กับพืชที่มีผลในช่วงก่อนเก็บเกี่ยว เร่งความหวาน เร่งแป้ง

2.17 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 3-35-24 เป็นปุ๋ยเกล็ด ละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ เพิ่มธาตุ อาหารเสริมและฮอร์โมนครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้น ใบ เหมาะสำหรับ พืชที่ต้องการสะสมอาหารก่อนออกดอก และใช้ฉีดพ่นในช่วงใบเฟสลาด (ก่อนใบแก่เล็กน้อย)

2.18 เซอร์มิสตาร์ ดับบลิวจี (SHERMISTAR WG) เป็นสารชีวมีค แอซิด ผงชนิดเข้มข้น จากประเทศสเปน ละลายน้ำง่าย ช่วยฟื้นฟู ปรับ สภาพโครงสร้างดิน ให้มีความร่วนซุย ระบายอากาศได้ดีกระตุ้นการแตกราก ใหม่ และช่วยลดปลดปล่อยธาตุอาหารและปุ๋ยที่ตกค้างในดิน ทำให้พืชสามารถ ดึงกลับมาใช้ประโยชน์ได้ดี

2.19 เซอร์มิครูท (SHERMIC-ROOT) เป็นสารชีวมีค แอซิด ชนิด น้ำ จากประเทศสเปน บวกสารกระตุ้นรากจากประเทศเยอรมัน คุณสมบัติ ช่วยฟื้นฟู ปรับสภาพโครงสร้างดินให้มีความร่วนซุย ระบายอากาศได้ดี ส่งเสริมกระตุ้นการสร้างรากใหม่ได้ดี ช่วยปลดปล่อยธาตุอาหารและปุ๋ย ที่ตกค้างในดิน ทำให้พืชสามารถดึงกลับมาใช้ประโยชน์ได้ดี

2.20 เมท (MATE) สารย่น้ำเขียวและอะมิโนแอซิด ส่งเสริมกระตุ้น การสร้างใบอ่อน การแตกรากใหม่ กระตุ้นการสะสมอาหาร เร่งการแตก ตาดอก ช่วยการผสมเกสรและติดผลได้ดี

2.21 จิกซอร์ (JIKSAW) น้ำตาลทางด่วนและอะมิโนแอซิดที่พืชสามารถ นำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสง เร่งการ สะสมอาหาร ทำให้ใบอ่อนแก่เร็ว ลดการหลุดร่วงของผล





สัดส่วนโครงสร้างรายได้

The Revenue Structure

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายของบริษัทแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้	118.54	8.54	148.44	11.99	157.75	13.78
ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง	1,032.39	74.37	873.52	70.54	785.10	68.63
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	192.99	13.90	183.56	14.82	177.50	15.52
ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	41.47	2.99	29.65	2.39	21.47	1.88
รวมรายได้จากการขาย	1,385.39	99.79	1,235.17	99.74	1,141.82	99.81
รายได้อื่น	2.86	0.21	3.21	0.26	2.18	0.19
รวม	1,388.25	100.00	1,238.38	100.00	1,144.00	100.00

The sales revenue structure, classified by product group category over 3 years, is as follows:

Product Group Category	2017		2016		2015	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Wood Preservatives	118.54	8.54	148.44	11.99	157.75	13.78
Insecticides	1,032.39	74.37	873.52	70.54	785.10	68.63
Shampoo and Washing Liquids	192.99	13.90	183.56	14.82	177.50	15.52
Other Product	41.47	2.99	29.65	2.39	21.47	1.88
Total revenue from sales	1,385.39	99.79	1,235.17	99.74	1,141.82	99.81
Other revenue	2.86	0.21	3.21	0.26	2.18	0.19
Total	1,388.25	100.00	1,238.38	100.00	1,144.00	100.00

ปัจจัยความเสี่ยง

Risk Factors

1. ความเสี่ยงที่เกิดจากการพึ่งพาผู้แทนจำหน่ายรายใหญ่ ผู้แทนจำหน่ายหลักแต่เดิมทั้ง 2 บริษัท คือ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท วิคเตอร์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ต่างยังคงทำหน้าที่กระจายสินค้าอย่างเข้มแข็งต่อเนื่องมานานกว่า 20 ปี ตั้งแต่ก่อนที่บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จะรับมอบธุรกิจมาดำเนินการต่อจาก บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด ทั้ง 2 บริษัท ในปี 2560 มียอดสั่งซื้อรวมกันเท่ากับร้อยละ 53.21 ของยอดขายทั้งหมด ในขณะที่ผู้แทนจำหน่ายเขตใน 4 ภูมิภาคอีก 7 บริษัท มียอดสั่งซื้อรวมกันเท่ากับร้อยละ 27.08 ของยอดขายทั้งหมด จะเห็นได้ว่าการพึ่งพาผู้แทนจำหน่ายรายใหญ่ได้กระจายตัวเพิ่มขึ้นและสามารถสร้างยอดขายรวมกันถึงร้อยละ 80.29 ของยอดขายของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล ทั้งหมด ที่เหลือเป็นการขายตรงถึงผู้ใช้อุตสาหกรรม บริษัทรับจ้างทำความสะอาด และบริษัทผู้ขายงานบริการรับจ้างกำจัดแมลง ตลาดเคมีเกษตร ตลาดสาธารณสุขชุมชน ตลาดส่งออก และตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คาดว่าในการขายส่วนนี้จะสามารถเพิ่มส่วนแบ่งในยอดขายของบริษัทได้มากขึ้นในปีต่อไป

2. ความเสี่ยงจากการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่ และการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น ธุรกิจเคมีเคโระภัณฑ์หลายกลุ่มในปัจจุบันมีการแข่งขันสูงโดยมีผู้ประกอบการจำนวนมากภายในแต่ละผลิตภัณฑ์ ทั้งจากบริษัทข้ามชาติและบริษัทภายในประเทศ กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจัดอยู่ในตลาดที่มีการแข่งขันสูงมาก แต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์มีคู่แข่งกว่า 10 เครื่องหมายการค้า หากการแข่งขันทวีความรุนแรงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อด้านราคาทำให้บริษัทมีรายได้หรือกำไรลดลง อย่างไรก็ตาม มีผู้ประกอบการรายใหญ่อยู่จำนวนน้อยรายที่สามารถครองส่วนแบ่งตลาดได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้เป็นเพราะความสำเร็จของเครื่องหมายการค้าของแต่ละผลิตภัณฑ์เป็นผลมาจากองค์ประกอบการตลาดที่ถูกต้อง คือมีระดับราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มีการใช้งบในสื่อโฆษณาและส่งเสริมการขายหลากหลายรูปแบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดความภักดีในตราสินค้า และความสามารถในการกระจายสินค้าได้อย่างทั่วถึง ดังนั้นโอกาสที่จะมีเครื่องหมายการค้าใหม่ประสบความสำเร็จในการครอบครองส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นมาอีกนั้นต้องอาศัยเวลาพอสมควร โดยเฉพาะการผลิตสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง จะต้องใช้เทคนิค ความรู้ และความชำนาญเป็นพิเศษในกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบ การค้นคว้าวิจัย การทดลองผลิตภัณฑ์เพื่อพัฒนาขึ้นเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ตลอดจนการออกวางจำหน่ายได้นั้นจะต้องผ่านขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพ นำผลที่ได้ไปขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และขออนุญาตผลิตจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข และหรือส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ สามารถใช้ได้ตามคุณสมบัติที่ระบุไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ และไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามข้อแนะนำบนฉลาก

3. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ต้นทุนวัตถุดิบถือเป็นค่าใช้จ่ายหลักในการผลิตคือ คิดเป็นร้อยละ 79.96 ของต้นทุนขาย และความผันผวนของราคาวัตถุดิบส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าและผลการดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากบริษัทไม่สามารถปรับราคาขายสินค้าให้สอดคล้องกับราคาวัตถุดิบที่ผันผวนได้ทันทีทันใด ดังนั้นสำหรับวัตถุดิบหลักประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้น (Active Technical Materials) ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศนั้น บริษัทจึงสั่งซื้อจากแหล่งผลิตสารออกฤทธิ์ที่สำคัญหลายแหล่ง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น อินเดีย และจีน โดยมีนโยบาย

1. Risk from the dependence on major distributors The earliest 2 major distributors, who are TOA Paint (Thailand) Public Company Limited and Victor Marketing Company Limited, still perform their functions to distribute products energetically to various channels over 20 years since prior to business transfer from The Shell Company of Thailand to Sherwood Chemicals. In 2017, sales revenues from these 2 major distributors account for 53.21 percent of total sales. Meanwhile, sales revenues from the 7 upcountry distributors in 4 different regions account for 27.08 percent of total sales. Apparently, the dependence on distributors has been broaden from 2 to 9 distributors, which accounts for 80.29 percent of total sales of Sherwood Chemicals. The rest would be the direct sales to Pest Control Operators, Cleaning Service Operators, and Industrial-end users such as hospitals, plant and factories, agrochemical market, public health market, export market, and E-Commerce market. The portion of revenue from the direct sales is expected to increase proportionately from the total sales of Sherwood Chemicals when the agrochemical market, and export market starts to gain their weight as expected.

2. Risk from new competitors and increased competition Many types of household chemical products are in a highly competitive market from both domestic and multinational companies, especially insecticide and cleaning categories where competition is rather fierce. There are almost 10 trademarks competing in each product group categories. If the competition is likely to be more intensified, the result can bring in the reduction of revenue and profit. Nevertheless, only a few major players are able to capture a sizeable market share. The reasons behind successful brands or trademarks of each product are the use of suitable marketing approaches such as appropriate price for given quality, appropriate budget allocation for consistency and variety of advertising and promotional activities in order to build confidence in the products; and the ability to distribute the products extensively across the nation. As such, newcomers, and hence new brands, who are looking to succeed in capturing a bigger chunk of market share will need quite an amount of time for its turn of opportunity. Especially, insecticide product requires techniques, know-how, and specialization in formula, research and development, and must be licensed by FDA, the Ministry of Public Health in order to market the product to ensure its safety and no environmental impacts.

3. Risk from fluctuation in raw material cost The cost of raw material is considered the main cost of production, which accounted for 79.96 percent of cost of goods sold. Thus, the fluctuation of raw material cost has a direct impact on cost structure and hence the Company's performance. Since the Company could not change its prices to absorb the cost fluctuation immediately. The Active Technical Material must be imported from various sources. The Company imports such material from USA, Europe, Japan, India, and China to abide by its policy to purchase from various suppliers inexclusively, in order to minimize the risk of scarcity of raw material, as well as to maintain its negotiating power over price and quality. For other raw materials,



ปัจจัยความเสี่ยง

Risk Factors

ที่จะกระจายการซื้อวัตถุดิบไว้กับผู้ผลิตหลายราย เพื่อลดความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ รวมทั้งการเพิ่มอำนาจการต่อรองทั้งด้านราคาและคุณภาพ ในส่วนของวัตถุดิบหลักอื่น อาทิเช่น ก๊าซหุงต้ม (LPG) และตัวทำละลาย (Solvent) ซึ่งราคาเปลี่ยนแปลงไปตามอุปสงค์และอุปทานทั้งในภูมิภาคและตลาดโลกนั้นอยู่เหนือความควบคุมของบริษัท อย่างไรก็ตามก็ตีบริษัทยังได้ใช้กลยุทธ์การออกสินค้าที่หลากหลายเพื่อวางจำหน่าย ทำให้ต้นทุนสินค้ามีการกระจายตัว รวมถึงการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและโครงสร้างราคาสินค้าให้มีความสัมพันธ์ในเชิงกำไร

วัตถุดิบขึ้นราคายังเป็นปัญหาที่มีผลกระทบไม่มากเท่าปัญหาวัตถุดิบขาดสต็อก เพื่อที่จะป้องกันปัญหาวัตถุดิบขาดที่มักจะเกิดขึ้นในช่วงที่วัตถุดิบกำลังจะขึ้นราคา ฝ่ายจัดซื้อจะต้องรับรู้รับทราบความเสี่ยงเปลี่ยนแปลงให้ทันกับเหตุการณ์ และปรับเปลี่ยนปริมาณการสั่งซื้อเพื่อเก็บเป็นสินค้าคงคลังมากขึ้นในรายการวัตถุดิบที่คาดว่าจะมีปัญหาด้านขาดแคลน

4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน วัตถุดิบส่วนใหญ่ที่เป็นประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้นของบริษัทต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีการกำหนดราคาส่วนใหญ่เป็นสกุลเหรียญสหรัฐ ในบางกรณี บริษัทจะทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นช่วงเวลาสั้น ๆ ก่อนถึงกำหนดชำระเงิน โดยเฉพาะในกรณีที่บริษัทคาดว่าจะเกิดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และหากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อราคาวัตถุดิบ ก็จะไม่กระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัทมากนัก

5. ความเสี่ยงจากการออกสินค้าใหม่ บริษัทมีเป้าหมายที่จะออกสินค้าใหม่ปีละอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่อาจมาจากความล้มเหลวในการสร้างตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ทำให้สูญเสียทรัพยากรในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สูญเสียงบประมาณทางการตลาด และอาจมีปัญหากับสต็อกสินค้าตลอดจนวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่คงค้างและระบายออกไปไม่ได้

ทางบริษัทจึงพยายามลดความเสี่ยง ด้วยการผสมผสานการนำผลิตภัณฑ์ใหม่เข้าสู่ตลาดใหญ่บ้างเล็กบ้าง โดยใช้ข้อได้เปรียบของตราสินค้าที่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคอย่างดีแล้ว และสร้างเครือข่ายการกระจายสินค้าให้ได้ถึงและทั่วถึงในเวลาที่เหมาะสมที่สุด

ผู้แทนจำหน่ายเขตในแต่ละภาคทั้ง 9 บริษัท จะมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงของการออกสินค้าใหม่ และทำให้สินค้าใหม่แจ้งเกิดในตลาดได้รวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังได้พยายามพัฒนาสินค้าใหม่ โดยการใช้ประโยชน์จากสต็อกวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อยู่ให้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดสต็อกคงค้างเคลื่อนไหวช้า หรือระบายออกไปไม่ได้ถ้าหากผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่ประสบความสำเร็จดังที่คาดหวัง

such as Liquid Petroleum Gas (LPG) and solvent, the price fluctuation is out of the Company's control since they depend on the world's demand and supply. In addition, the Company has the policy to promote product variety to offer different choices for customers and to spread raw material costs for the benefit of cost and price management.

The problem of raw material price rising would not be serious as the possible danger of inadequate stock of raw materials. In order to avoid this risk, which always incurred at a time of raw materials' price rising, the purchasing department has to cope with the situational changes in the world's demand and supply, and be able to adjust their inventory stocks, which are expected to scarce.

4. Risk from fluctuation in the exchange rate Major part of raw material is Active Technical Material which must be imported, and the price is being set in US currency. In some cases, the Company would arrange for short-term currency forward contract prior to the payment date, especially when the exchange rate fluctuation is expected. Even though variation in the exchange rate may directly affect the price of raw material, it will not significantly affect the gross margin of the Company.

5. Risk from the launch of new product Sherwood Chemicals has a policy to launch 2 new products annually. This policy could incur a risk from the failure in the market penetration of new product, which could incur a loss in product development resource and lost in marketing expenses. Additionally, this could lead to the problem of inventory stock stagnant.

However, the Company has strategy to minimize this risk by the combination launch of new products into sizable market or tiny market occasionally. This strategy employs the advantage of brands' loyalty, which is well accepted by the consumer and network distribution widespread over the shortest time period.

The 9 upcountry distributors would have played a significant role in minimizing the risk from the launch of new product and enable the new product to be widely accepted. Moreover, the Company also has a strategy to develop the new product by utilization of the existing raw materials and packaging as much as possible to reduce the loss from the slow move of inventory stock if the new product would not be successful as expected.

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

Shareholders Structure

ตารางแสดงรายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ของบริษัท ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	104,107,921	69.41
2. นางสาวปาลิตา คุสกุล	8,000,000	5.33
3. นายนิพนธ์ โกมลสุวรรณ	4,756,500	3.17
4. นายบุญวัน Worathamthongdee	3,984,200	2.66
5. นางสาวเยาวลักษณ์ อุติสกุล	3,500,000	2.33
6. นายณรินทร์ ตรีสุโกศล	3,000,000	2.00
7. นายไพศาล พิสุทธิวัชรกุล	2,500,000	1.67
8. บริษัท ไลฟ์เซฟเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1,400,000	0.93
9. นายพงศ์วัช ชีรณวานิช	1,301,100	0.87
10. นายจตุภัทร์ ตั้งคารวคุณ	852,800	0.57
รวม	133,402,521	88.94

List of the Company’s top ten shareholders per registration book as of November 22, 2017

Name	No. of shares	% of shareholding
1. TOA Venture Holding	104,107,921	69.41
2. Ms. Palita Kusakul	8,000,000	5.33
3. Mr. Nipon Komolsuvan	4,756,500	3.17
4. Mr. Bunwan Worathamthongdee	3,984,200	2.66
5. Ms. Yaowaluck Autiskul	3,500,000	2.33
6. Mr. Narin Trisukosol	3,000,000	2.00
7. Mr. Paisan Pisutvacharakul	2,500,000	1.67
8. Life Safe International Co., Ltd	1,400,000	0.93
9. Mr. Pongtawat Cheeravanich	1,301,100	0.87
10. Mr. Jatuphat Tangkaravakoon	852,800	0.57
รวม	133,402,521	88.94



รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของคณะกรรมการบริษัท

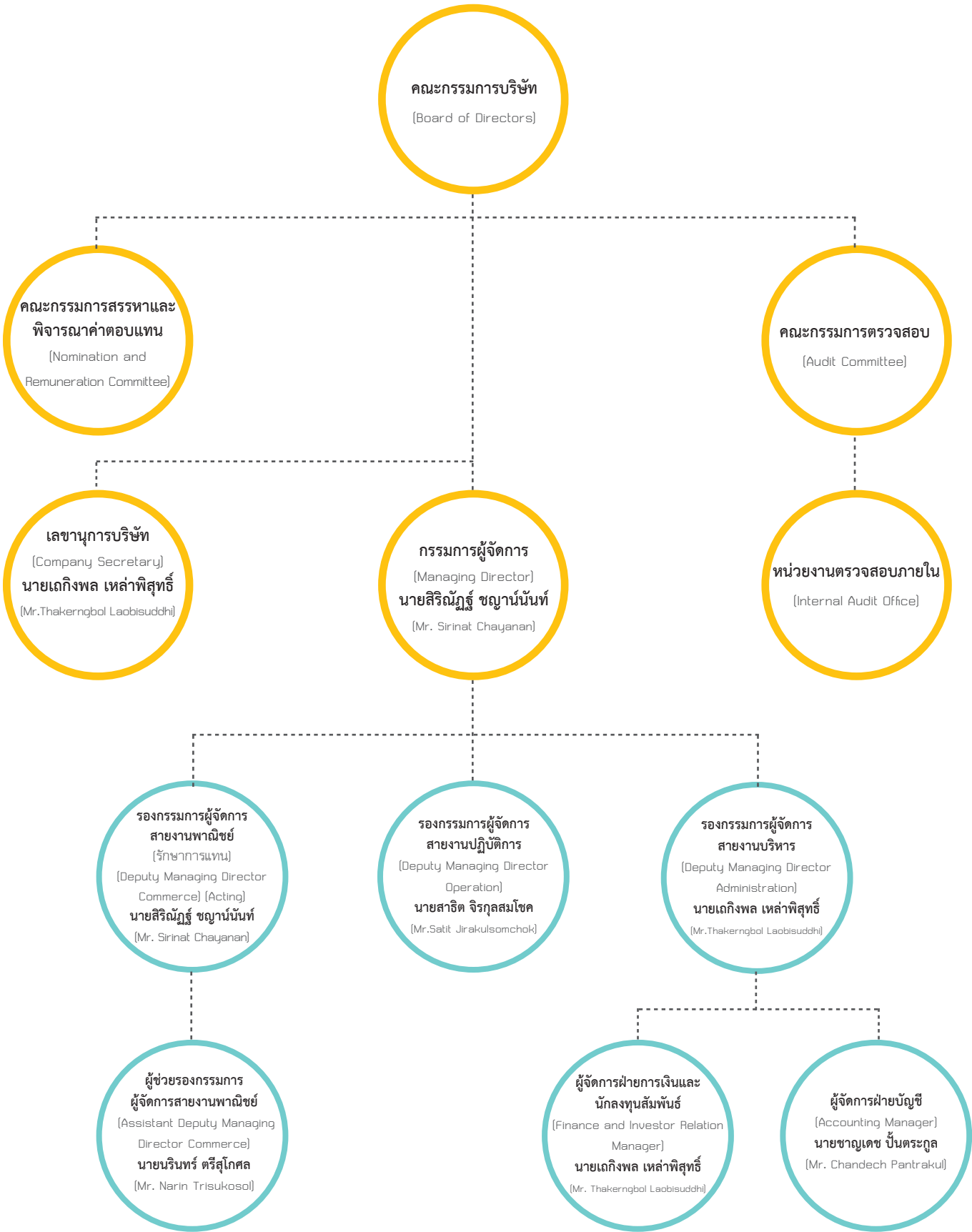
Report of Changes in Securities Holdings of Directors

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2559	จำนวนหุ้นที่ เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / (ลดลง) ระหว่างปี	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท (%)
1. นายชินนทร์ เย็นสุดใจ	ประธานกรรมการ และ กรรมการอิสระ	-	-	-	-
2. ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการ และกรรมการอิสระ	-	-	-	-
3. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	กรรมการ และกรรมการอิสระ	-	-	-	-
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	400	-	400	0.00
5. นายวรินทร์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	240,800	-	240,800	0.16
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	-	10,500	10,500	0.01
7. นายพัฒนา สุคนธ์รักษ์	กรรมการ	670,000	(670,000)	-	-
8. นายวินทร์ ตรีสุโกศล	กรรมการ และผู้ช่วยรองกรรมการ ผู้จัดการสายงานพาณิชย์	3,000,000	-	3,000,000	2.00
9. นายสิริณัฐ ชญานันท์	กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการสาย งานพาณิชย์ (รักษาการแทน)	-	104,000	104,000	0.07

Name	Position	Number of Ordinary Shares November 22, 2016	Increase/ (Decrease) in shares held during a year	Number of Ordinary Shares November 22, 2017	% of shareholding
1. Mr. Chanin Yensudchai	Chairman of the Board of Director and Independent Director	-	-	-	-
2. Dr. Vichit Yamboonruang	Director and Independent Director	-	-	-	-
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Director and Independent Director	-	-	-	-
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	Director	400	-	400	0.00
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director	240,800	-	240,800	0.16
6. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Director	-	10,500	10,500	0.01
7. Mr. Patana Sukontarug	Director	670,000	(670,000)	-	-
8. Mr. Narin Trisukosol	Director and Assistant Deputy Managing Director Commerce	3,000,000	-	3,000,000	2.00
9. Mr. Sirinat Chayanant	Director, Managing Director and Deputy Managing Director Commerce (Acting)	-	104,000	104,000	0.07

โครงสร้างการจัดการ

Management Structure





โครงสร้างการจัดการ

Management Structure

องค์ประกอบคณะกรรมการ

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

วิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะเป็นกรรมการบริษัทนั้นจะต้องผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) และต้องผ่านขั้นตอนที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนกรรมการ

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่เป็นวันออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างน้อย 3 คนและต้องเป็นกรรมการอิสระ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยแต่งตั้งกรรมการของบริษัทที่มีได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารไม่น้อยกว่า 3 คน และอย่างน้อย 1 คนต้องเป็นกรรมการอิสระ

The composition of directors

The Company's article of association has stated that the Company shall have one board of directors, composing of at least 5 persons. The directors, among themselves, shall appoint the chairman of the directors and may appoint the deputy chairman of the directors, the Managing Director, and other positions deemed appropriate. Moreover, more than half of the directors must be a residence of Thailand.

The appointment of the Company's Board of Directors

The Company has Nomination and Remuneration committee in the appointment of the Board of Directors. However, the shareholder's meeting will appoint the Board of Directors under the following criteria and methods:

1. Each shareholder shall have a number of votes equaling the number of shares he holds. One share equals one vote.
2. Each shareholder shall vote for one candidate at a time.
3. After the vote, the candidates shall be ranked in descending order from the highest number of votes received to the lowest, and shall be appointed as directors in that order until all of the director positions are filled. Where the votes cast for candidates in descending order are tied, which would otherwise cause the number of directors to be exceed, the chairman or the meeting shall make the final decision.

The dismissal of directors

1. At every annual ordinary meeting, one third of the directors shall retire from office. If the number of directors cannot be divided into exactly three parts, they shall retire by the number nearest to one third. The directors who retire from the position may choose to take the position again.
2. Aside from retirement upon due time, the directors may be retire from office upon (1) death (2) resign (3) lack of qualification or possess any characteristic prohibited by the law governing public company limited (4) the resolution of the shareholders' meeting to resign (5) court order to resign.
3. Any director with an intention to resign should file a resignation letter to the Company. The resign is effective since the date of filing the resignation letter. The resigned director should inform the Registrar for acknowledgement.
4. In case of vacancy in the Board of Directors for reason other than the retirement by rotation, the Board of Director may elect a person who has the qualifications and possesses no prohibited characteristics prescribed by the law governing public company as the substitute director at the next board meeting, by a vote of not less than three quarters of the number of directors remaining, unless the remaining term of office of the said director is less than two months. The substitute director shall hold office only for the remaining term of office of the director he replaces.
5. The shareholders' meeting may pass a resolution removing any director from office prior to retirement by rotation, by a vote of not less than three quarters of the number of shareholders attending the meeting who have the right to vote and have shares totaling not less than half of the number of shares held by the shareholders attending the meeting and having the right to vote.

The composition and appointment of the Audit Committee

The Company's Board of Directors shall appoint the Audit Committee by electing a person who has the qualification prescribed by the announcement of the Stock Exchange of Thailand at least 3 persons and must be independent directors.

The composition and appointment of the Nomination and Remuneration Committee

The Company's Board of Directors shall appoint the Nomination and Remuneration Committee by electing a person who is non-management director at least 3 persons and at least a person must be independent director.

โครงสร้างการจัดการ

Management Structure

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยมีรายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายชินนทร์ เย็นสุตใจ	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ
2. ดร. วิจิต แยมบุญเรือง	กรรมการอิสระ
3. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	กรรมการอิสระ
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
5. นายวนรัตน์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
7. นายพัฒนา สุคนธ์รักษ์	กรรมการ
8. นายนิรันดร์ ศรีสุโกศล	กรรมการ และผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการสายงานพาณิชย์
9. นายสิริวัณฐ์ ชญานันท์	กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการสายงานพาณิชย์ (รักษาการแทน)

เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ คือ นายเอกกมล เหล่าพิสุทธิ (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท คือ นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ และนายวนรัตน์ ตั้งคารวคุณ สองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

The Company's management structure comprises of the Board of Directors, the Audit Committee, and Nomination and Remuneration Committee with the names and responsibilities as follow:

1. Board of Directors as of December 31, 2017

Name	Position
1. Mr. Chanin Yensudchai	Chairman of the Board of Directors and Independent Director
2. Dr. Vichit Yamboonruang	Independent Director
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Independent Director
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	Director
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director
6. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Director
7. Mr. Patana Sukontarug	Director
8. Mr. Narin Trisukosol	Director and Assistant Deputy Managing Director Commerce
9. Mr. Sirinat Chayanan	Director, Managing Director and Deputy Managing Director Commerce (Acting)

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Board of Directors. Please see more detail in Board of Director's and Management's Profile. The Authorised Signatory: The authorised signatory comprises of Mr. Prachak Tangkaravakoon and Mr. Vonnarat Tangkaravakoon jointly sign with the company's seal.



โครงสร้างการจัดการ

Management Structure

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของบริษัท และควบคุมกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผล
- คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดให้ดำเนินการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจดังกล่าวได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน และต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลอื่นที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท
- อนุมัติในหลักการจัดทำโครงสร้างองค์กร อำนาจบริหารองค์กร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานบริษัท
- พิจารณาการจัดสรรและอนุมัติงบประมาณประจำปีที่กรรมการผู้จัดการนำเสนอ

Authority and Responsibilities of the Board of Directors

- Operate the business in compliance with the laws, objectives, Articles of Association, and the shareholders' resolution with honesty and protecting the Company's best interest.
- Responsible for setting up the policy and direction of the company: monitoring and supervising the management to effectively carry out the mission in line with the policy and direction.
- The Board of Directors may appoint Managing Director or any person to conduct the Company's business under supervision of the Board or may delegate authority to that person as it deems appropriate and within an appropriate timeframe. The Board may revoke or alter that authority. However, the delegation of authority from the Board to the appointed person(s) will exclude the power to approve any related transactions or any transactions that may have conflict of interests.
- Prescribe the company's organization chart and management process to include all details of the appointment, recruitment, training, and the termination of the company's employees.
- Consider the allocation and approve the Company's annual budget presented by the Managing Director.

2. คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร. วิจิต แยมบุญเรือง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายชินนทร์ เย็นสุดใจ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายชินวัฒน์ อัสวโกตี	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นายเถกิงพล เหล่าพิสุทธิ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

2. The Audit Committee as of December 31, 2017

Name	Position
1. Dr. Vichit Yamboonruang	Chairman of the Audit Committee
2. Mr. Chanin Yensudchai	Member of the Audit Committee
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Member of the Audit Committee

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Audit Committee.

โครงสร้างการจัดการ

Management Structure

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง และพิจารณาเสนอค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

Authority and Responsibilities of the Audit Committee

- To ensure that the Company correctly and completely reports its financial status by coordinating with the auditor and the management responsible to prepare the financial reports both quarterly and annually. The Audit Committee may request the auditor to review or audit any transactions which are materially significant.
- To ensure that the Company has an effective and efficient internal control and internal audit system.
- To ensure that the Company abide by the Securities Exchange Act and rules and regulations of The Stock Exchange of Thailand or other laws governing its operation.
- To consider, select, dismiss and propose the appointment of the auditor of the Company and to consider the auditor's compensation by taking into account the credential, supporting staffs, capacity and experience of the auditing office.
- To fully disclose information on related transactions and those with potential conflicts of interest.
- To prepare Audit Committee report by disclosing in annual report and certified by Chairman of Audit Committee.
- To perform any duty assigned by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายชินวัฒน์ อัสวโกตี	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

โดยมี นายเถกิงพล เหล่าพิสุทธิ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

3. The Nomination and Remuneration Committee as of December 31, 2017

Name	Position
1. Mr. Chinawat Assavapokee	Chairman of the Nomination and Remuneration Committee
2. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Member of the Nomination and Remuneration Committee
3. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Member of the Nomination and Remuneration Committee

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Nomination and Remuneration Committee.



โครงสร้างการจัดการ

Management Structure

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

- กำหนดวิธีการในการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ที่ปรึกษา และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการ บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ ชื่อเสียง ประสบการณ์ และเกียรติประวัติที่ดี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ และเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา
- เสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ และวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ ที่ปรึกษา และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการ บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผล เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน หรืออุตสาหกรรมอื่นที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลไว้ในรายงานประจำปี
- ทบทวนและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการให้ผลประโยชน์ตอบแทน ซึ่งต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจของบริษัทฯ
- ดูแลให้แผนผู้สืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งที่เฉพาะเจาะจง มีรายชื่อผู้ที่อยู่ในเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณา และมีการทบทวนอยู่เสมอ
- ให้ข้อเสนอแนะในเรื่องการพิจารณาเงินเดือนหรือผลประโยชน์ต่างๆ ของผู้บริหารระดับสูง

Authority and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

- Formulation of policy, criteria and method for proposing candidates to the Board for consideration and appointment as directors, advisors, members of Board Committees, and Managing Director before making recommendation to the Board of Directors and shareholders.
- Recommend overall remuneration plans, policies, and practices for the Board, Managing Director, advisors, and other committees appointed by the Board of Directors, to enable remuneration and benefits to be set commensurate with the duties and responsibilities, and to advise clear annual performance assessment criteria
- Review and propose the remuneration plans that must conform to the business's strategies, for consideration and approval by the Board.
- Review, on a regular and continuing basis, the succession plan for the particular position of executives
- Recommend the remuneration of the Company's executives

4. ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสิริณัฐ ชญานันท์	กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการสายงานพาณิชย์ (รักษาการแทน)
2. นายสาริต จิรกุลสมโชค	รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ
3. นายเถกิงพล เหล่าพิสุทธิ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานบริหาร และผู้จัดการฝ่ายการเงินและนักลงทุนสัมพันธ์
4. นายนรินทร์ ตรีสุโกศล	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการสายงานพาณิชย์
5. นายชาญเดช ปันตระกูล	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

4. The Company's Executives as of December 31, 2017

Name	Position
1. Mr. Sirinat Chayanant	Managing Director and Deputy Managing Director Commerce (Acting)
2. Mr. Satit Jirakulsomchok	Deputy Managing Director Operation
3. Mr. Thakerngbol Laobisuddhi	Deputy Managing Director Administration and Finance and Investor Relation Manager
4. Mr. Narin Trisukosol	Assistant Deputy Managing Director Commerce
5. Mr. Chandech Pantrakul	Accounting Manager

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

Dividend Policy

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลได้นำปัจจัยต่าง ๆ มาพิจารณาประกอบ เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

Dividend payout policy is at a minimum of 40% of net profit after tax and legal reserve. Declaration of the dividend shall take into account the operating result, financial status, liquidity, business expansion, and other factors related to the operation of the Company, and under the conditions that maximize the benefit to the shareholders.

การควบคุมภายใน

Internal Control

คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารงาน ตลอดจนการดูแลรักษาทรัพย์สิน การลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น การป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบริษัท การจัดการด้านการเงิน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความมั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดได้ในระยะยาว นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัท ได้พยายามส่งเสริมและผลักดันให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ของกฎหมาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านได้เข้าร่วมประชุม โดยสามารถสรุปความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน ออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทถูกกำหนดขึ้นมาอย่างรอบคอบชัดเจน และมีความเป็นไปได้ ทั้งนี้ บริษัทมีการจัดโครงสร้างองค์กร มีสายการบังคับบัญชา และการกำหนดอำนาจการอนุมัติ ตลอดจนหน้าที่อย่างชัดเจนตามแต่ละลำดับขั้น เพื่อเอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และมีข้อกำหนดและบทลงโทษ ห้ามฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้สื่อสารคู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคนนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยเน้นย้ำในเรื่องของความซื่อสัตย์สุจริต และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ

2. การบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงของบริษัท กระทำโดยการประเมินความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ ทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกอย่างสม่ำเสมอ โดยคณะทำงานซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ และกำหนดขอบเขตความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัทอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

The Board of Directors and management has continued to stress the important of internal control, by emphasizing on the adequate internal control system for business operation to maximize management as well as assets monitoring, reduction in possible errors, the Company's damage prevention, financial management, risk management, operation supervision, which reasonably ensure that the Company can operate as expected and maximized the added value in long run. In addition, The Board of Directors has made certain that all operations are within the rules and regulations stipulated by the laws to prevent any possible damage to the Company.

In the meeting of Audit Committee 2/2018 on February 22, 2018 there was an appraisal of the Company internal control sufficiency. All the three members of Audit Committee joined in the meeting and briefly voiced the opinion about sufficient internal control, which can be segmented into 5 parts as follows:

1. Organization and Environment

The Company determines business goals which are accurate, clear, possible and measurable. Moreover, A clear chain of command and delegation of authority were defined to supports the goals. There are regulations and penalties to prohibit executives and employees from possible conflict of interest. The Company enforces its business Code of Conduct to its employees and requires full compliance by them. It continues to underline the importance of integrity and accountability to stakeholders.

2. Risk Management

The Company always went through the risk assessment, both internal and external business risks. The working group consists of the Managing Director and executives related to the risk in each line of duty. In each division and department, managers will analyze risk factors and clearly define the acceptable level of risk for the on-going, effective conducts.



การควบคุมภายใน

Internal Control

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทมีกิจกรรมการควบคุมโดยใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) มาเป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุม มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน มีการจัดทำคู่มือการกระจายอำนาจเพื่อกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติในแต่ละระดับไว้เป็นลายลักษณ์อักษร มีการจัดทำเอกสารที่เอื้ออำนวยให้มีการแบ่งส่วนและบุคคลผู้รับผิดชอบหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือนำไปใช้ในทางไม่เหมาะสม มีมาตรการป้องกันไม่ให้นำประโยชน์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน มีกำหนดวิธีการเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง มีมาตรการที่รัดกุมเหมาะสม ในกรณีที่บริษัทมีการทำธุรกรรมกับกรรมการเพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติโดยกรรมการอิสระและผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลการทำธุรกรรมตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรฐานการบัญชี

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทจัดให้มีระบบข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เพื่อช่วยให้การตัดสินใจของคณะกรรมการ และฝ่ายบริหารอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้อง และเชื่อถือได้ รายงานการประชุมของคณะกรรมการมีการบันทึกสรุปความเห็นของกรรมการ เอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและบัญชีต่าง ๆ ถูกจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วนและเป็นหมวดหมู่ และจัดขึ้นตามนโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ

5. ระบบการติดตาม

บริษัทจัดให้มีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงาน โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ได้ตั้งไว้เป็นรายไตรมาส การตรวจสอบการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายในมีขึ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้ตรวจสอบภายในต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ เสนอโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ หากมีการตรวจพบข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ จะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในระยะเวลาอันควร รวมถึงการรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2560 ได้ให้ความเห็นในด้านเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในว่า ในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปเพื่อแสดงความเห็นว่างบการเงินนี้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปหรือไม่เพียงใดนั้น สำนักงานได้ประเมินระบบบัญชีและการควบคุมภายในของบริษัท โดยการทำความเข้าใจระบบและสภาพแวดล้อมการควบคุมภายใน รวมทั้งการสุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบการปฏิบัติตามระบบต่าง ๆ ซึ่งสำนักงานไม่พบประเด็นข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่จะมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

3. Management Control

The Company has control activities by utilizing of Key Performance Indicator (KPI) as instrument for planning and controlling. Separation of duties and responsibilities were applied in creating the basis for checks and balances. It also published the Manual of Authorities that included the establishment of different level of approval authorities and monetary limits, which were documented and clearly defined. Documents were prepared for delegation of responsibilities as well as responsible persons in case of mistakes and the Company's assets being protected from loss or improper utilization by several measurements. Company's benefit or opportunities were properly protected against exploitation. Prescribed measures were implemented to ensure that the Company complied with relevant laws and regulations. Control measures were also in place to monitor all transactions with related parties such as directors to prevent interests transfer. The controlling procedure shall be done by passing those transactions through approval process of independent directors or authorized persons, who are freely from conflict of interests. Disclosure of related party transactions shall be completed as in accordance with the regulations of the Securities and Exchange Commission of Thailand (SEC), as well as the accounting standard as designated by the Association of Accountants and Auditors of Thailand.

4. Information and Communication

The Company provides enough information systems to ensure that decisions of Directors and Management are made based on adequate, accurate and reliable information. Directors' opinions are recorded in the minutes of meeting. Accounting documents are filed systematically in accordance with the accounting system for the purposes of business policy.

5. Monitoring

The Company uses a follow up system comparing each quarter's goal, which is examined by the internal audit, by reporting the performance directly to the Audit Committee. When significant errors are encountered, the Internal Audit must immediately inform the Committee concerned, as well as the updated error correction report.

The Company's auditor, EY Office Limited who has audited the Company's financial statements in 2017, expressed an opinion on the report of accounting and internal control systems that the examination of the Company's financial statements for the year ended December 31, 2017 in conformity with the generally accepted auditing standards, to opine that the financial statements present fairly the financial positions and results of operations in accordance with the generally accepted accounting principles. The auditor examined has the effectiveness of the Company's internal control and accounting system by evaluating the system and environment of internal control as well as sampling to examine the operation of various system. The examination has led to opinion of financial statements, stating that there was no essential issue or shortcomings of the Company's internal control and accounting system which will affect the financial statements as of December 31, 2017.

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่จะนำองค์กรให้เติบโตด้วยความโปร่งใส และมีจริยธรรมอันดี อีกทั้งเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานมีแนวทางการปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขัน สังคม เพื่อนพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ จนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กรที่แข็งแกร่ง ทั้งนี้ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนคู่มือจริยธรรมสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท (www.sherwood.co.th) เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายสามารถเข้าถึงได้ และในปี 2560 บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งผลการประเมินบริษัทได้รับคะแนนรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” (4 ดาว) สำหรับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ในปี 2560 โดยสรุปดังนี้

1. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงสิทธิในความเป็นเจ้าของในการควบคุมบริษัท ผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่แทนผู้ถือหุ้น และมีสิทธิในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน ตามสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้แก่ การซื้อขาย หรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ และผู้ถือหุ้นควรได้รับทราบกฎเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุม รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามกรรมการในที่ประชุม นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท มีมติให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ในวันศุกร์ที่ 28 เมษายน 2560 เวลา 10.00 น. โดยกำหนดสถานที่ประชุม ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการคมนาคมสะดวกเพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันสามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้บริษัท ได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีรายละเอียดของวาระการประชุม เพื่อพิจารณาเหตุผลความจำเป็น ผลกระทบทั้งด้านบวกและลบในแต่ละวาระ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการ หนังสือมอบฉันทะรูปแบบตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งแผนที่แสดงสถานที่ประชุม ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 14 วัน พร้อมทั้งนำเสนอไว้บนเว็บไซต์บริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันก่อนวันประชุมและได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวัน ก่อนวันประชุม และติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัท ดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีสิทธิในการเสนอระเบียบวาระการประชุมและชื่อกรรมการล่วงหน้าในระหว่างวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 – 31 ธันวาคม 2560 ซึ่งบริษัทได้ระบุถึงขั้นตอนและวิธีการในการพิจารณาที่ชัดเจน และโปร่งใส และได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท อย่างไรก็ตาม ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

ในการลงทะเบียนเข้าประชุม บริษัทได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่และระบบคอมพิวเตอร์ที่เพียงพอและเหมาะสม อีกทั้งใช้ระบบบาร์โค้ดเพื่ออำนวยความสะดวก และรวดเร็วแก่ผู้ลงทะเบียน นอกจากนี้บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 2 ชั่วโมงและต่อเนื่องจนกว่าการประชุมจะแล้วเสร็จ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะ แบบหนึ่งแบบใด

The Company realizes the importance of the Good Corporate Governance and establishes the good governance policy, adhered in practice for stakeholders. The Company trains all staffs to be consciously aware of business ethic in treating customer, trading partners, competitors, society, colleagues with virtue, transparent, as role model, social responsibility, honesty, equality, right; and right of staffs, Directors, shareholders, trading partners until it turn into the Company organization's cultural strength. In addition, the Good Corporate Governance Policy and Code of conduct were publicized on Company's website (www.sherwood.co.th) to stakeholders can access it. In 2017 the Company was evaluated on Corporate Governance by the Thai Institute of Directors Association (IOD). The score was on "Very Good" (4 STAR) benchmark. The Company's Corporate Governance on 2017 detailed below:

1. Rights and Equitable Treatment of Shareholders

The Company's Board of Directors is aware of ownership right in controlling the company through appointment of the Board of Directors to act on behalf of shareholders and maintains the right to determine major change of the Company's Board of Directors. Therefore, it seeks to support shareholders to exercise their rights as bestowed upon by the stipulated basic shareholders' right which are the right to buy, sell, or transfer stocks, sharing profit, receipt of adequate information regarding the business, and the shareholders should learn about the rule and procedure in attending the shareholders' meeting and permitting adequate information for consideration before the meeting. This also includes the opportunity to query the Directors during the meeting. The Company's Board of Directors is aware and value the importance of shareholders' right. It seeks not to infringe upon or evict the shareholders' right.

The 2017 Annual General Meeting of Shareholder was arranged on 28 April 2017 at 10.00 am., while the venue was selected based on the convenience of both shareholders and institutional investors.

Moreover, the Company proceeds to send the AGM invitation at least 14 days prior to the meeting and 30 days on Company's website with the details of meeting agenda, along with Directors' opinions, the details of agenda to consider the important reasons, positive and negative impact in each agenda, authorization documents in formats as defined by laws, and the map of place for meeting. The invitation was also announced through daily newspaper for a minimum of 3 consecutive days, and 3 days before the meeting day, to allow time for shareholders of the incoming meeting.

The Company proposed to shareholders can request for additional meeting agenda, as well as nomination of candidate for the post of director nominee in advance during on 20 November 2017 to 31 December 2017. The Company established the transparent procedures and criteria and publicized them on the company's website and notified the shareholders through the Stock Exchange of Thailand. However, there was no shareholder who requested for additional meeting agenda and the nomination of candidate for the director nominee.

For the registration for meeting, the Company will prepare to serve the shareholders with the staffs and adequate number of computers that apply barcode system to facilitate the shareholders who regist. Moreover, the company will start to enroll at least 2 hours prior beginning of meeting and continue to do so until the finish meeting. Any shareholder who is unable to attend a meeting is entitled to appoint a representative, e.g., an independent director or other person, to act as proxy, using the proxy form attached to the notice of the meeting. The Company has prepared the proxy forms in compliance with the specifications defined by the Ministry of Commerce whereby the shareholders can exercise their voting rights as wished. The Company provided the duty stamp to be sealed on the proxy form without charge. Shareholders who arrive after the meeting has commenced are able to vote on the agenda item being considered provided that a resolution is not yet made. Late-arriving shareholders shall constitute part of the quorum starting from the agenda item for which they are in attendance and can exercise their voting rights unless the meeting states otherwise.



รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

ที่ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม ทั้งนี้บริษัทได้จัดทำหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงลงคะแนนได้ตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีอากรแสตมป์ไว้บริการให้ผู้ถือหุ้นสำหรับผู้ถือหุ้นที่รับมอบฉันทะ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ บริษัทยังให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมภายหลังจากประธานในที่ประชุมเปิดการประชุมแล้วสามารถออกเสียงลงคะแนนได้ในวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติและนับเป็นองค์ประชุม ตั้งแต่วาระที่ได้เข้าประชุมเป็นต้นไป เว้นแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

เมื่อเริ่มการประชุมทุกครั้ง ประธานกรรมการจะชี้แจงวิธีการลงคะแนนและนับคะแนน โดยบริษัทได้แสดงขั้นตอนการนับคะแนน และแสดงการสรุปผลคะแนนทุกขั้นตอนอย่างชัดเจนในห้องประชุม ในการลงคะแนนเสียง บริษัทใช้ระบบบาร์โค้ด เพื่อให้สามารถตรวจนับคะแนนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ซึ่งบริษัทได้เก็บบัตรลงคะแนนเฉพาะกรณีผู้ถือหุ้นคัดค้านหรือคัดค้านและเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีในการเลือกตั้งกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล นอกจากนี้ เพื่อให้การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท ได้ขอให้ผู้ตรวจสอบบัญชีเข้าร่วมตรวจนับและยืนยันความถูกต้องของคะแนนเสียง สำหรับผลการตรวจนับคะแนนในแต่ละวาระ บริษัทได้เปิดเผยผลการลงคะแนนในแต่ละวาระของผู้ถือหุ้นที่ลงมติเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย/คัดค้าน คัดค้าน ในทันที

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และไม่ได้มีการเพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาการต่าง ๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม ในการประชุมคณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามคำถามเพิ่มเติม โดยมีประธานกรรมการ ประธานกรรมการผู้ช่วย กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารระดับสูงด้านบัญชีการเงินร่วมตอบคำถาม อย่างไรก็ตามในการตอบคำถามคณะกรรมการ ได้ยึดถือความเท่าเทียมของการให้ข้อมูลสารสนเทศเป็นสำคัญ

ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม เจ้าหน้าที่จะเก็บบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระเพื่อเป็นหลักฐาน คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัท เป็นผู้บันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน และเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายรับทราบผ่านทางเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ ทั้งนี้บริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน หลังการประชุมเสร็จสิ้น นอกจากนี้บริษัท เผยแพร่ภาพและเสียงของการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถรับชมย้อนหลังได้

2. นโยบายต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัท ได้ให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างชัดเจนและเป็นธรรมในคู่มือจริยธรรม นโยบายและระเบียบข้อบังคับของบริษัท ซึ่งทั้งผู้บริหารและพนักงานบริษัท ทุกคนรับทราบและได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด โดยการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัท ได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของทุกกลุ่ม ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัท มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีบรรษัทภิบาล เชื่อถือได้และแน่นอนในการสร้างงานสร้างกิจการให้ฐานะทางการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยยึดมั่นในสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

พนักงาน

บริษัท ตระหนักดีว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าของบริษัท จึงสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถให้พนักงานทุกคน โดยการจัดอบรม

Prior to the meeting, the Chairman will start to explain the method of voting and counting. The counting of vote will be illustrated and the results of every step in the meeting room will also be summarized. In the voting, the shareholders used barcode system to count vote more rapidly and efficiently. The Company will collect the voting card only in case there is shareholder who vote against or abstain from voting, and in the Board of Directors' election agenda, to be in line with the best practice of shareholders' meeting, the Company proceeded the voting of Directors will be voting for each Director. Moreover, the Company has requested an accounting auditor to join the vote counting procedure and confirmed the result with accuracy, transparency, and in accordance with the Company's regulation. For the result of voting in each agenda, the Company immediately announced the result of vote in each agenda of each shareholder's resolution regardless of whether the vote result shows on outcome of agree or disagree.

The Board of Directors moderate the shareholders' meeting according to the agenda announced earlier in the meeting's invitation document, and will not add any agenda to the meeting without informing shareholders in advanced, so that the shareholders have enough time to study the information of the operation performance to be considered in each agenda adequately and suitably. In the meeting, the Board of Directors will allow opportunity for shareholders to answer the inquiry, by having the Chairman, Sub-committee chairman, managing director, senior executives in accounting and finance to jointly answer. However, in replying to the inquiry, the Board of Directors will adhere to the equal opportunity to the Company's information.

After the meeting, staffs will collect the voting card for all agenda to evidence. Moreover, the Board of Directors arranges to have the accounting auditor to witness the voting count for transparency. The Company's Board of Directors assigned the Company's secretary to prepare and write the meeting report with accuracy and complete, and the disseminate the meeting report to all shareholders through investor relation website and the Company also submitted the report to the Stock Exchange of Thailand within 14 days after the date of meeting. Moreover, the Company also broadcasts picture and sound of the shareholders' meeting on the investor relation website to allow interested shareholders to view the past meeting.

2. Role of Stakeholders

The Company has placed the importance to the rights of all stakeholders in providing clear and fair guidelines for all groups of stakeholders in the Code of Conduct. The Company's executives and employees have acknowledged and strictly respected the criteria which covers key practices based on scope of responsibility of all involved persons and on fairness. The Company carefully considered the stakeholders' legal rights to ensure all stakeholders were treated equally and fairly. The Company's treatment on its stakeholders were as follows:

Shareholders

The Company has conducts the business and respects the rights of shareholders and equitable treatment with transparency, credibility and determination in enhancing sustainable and secured financial position to increase its share value.

Employees

As employees are a factor of growth, the Company always supports personnel improvement both in-house and external training and takes care of health and safety in work place. Employee remuneration committee was set up to protect employees' rights. In addition, it provided appropriate and fair returns and welfare to all employees such as medical treatment

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

ทั้งภายในและภายนอกให้กับพนักงานตามความเหมาะสม รวมถึงการดูแลสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของพนักงาน ทั้งนี้บริษัท ได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อดูแลสิทธิของพนักงาน มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยได้จัดให้มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล สวัสดิการรถรับ-ส่ง กิจกรรมวันเกิดพนักงาน มีสโมสรชมรมต่างๆ เพื่อให้พักผ่อนหลังจากเหน็ดเหนื่อยจากการปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการกำหนดดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัทและพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานที่ทุ่มเทในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจให้บริษัทมีผลประโยชน์ที่ดี โดยดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานประกอบด้วย การวัดผลจากตัวเลขทางการเงิน และการวัดผลที่ไม่ใช่ตัวเลขทางการเงิน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานมีฐานะมั่นคงในระยะยาว

ลูกค้า

บริษัท มุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ และการบริการต่างๆ ที่คุ้มค่าในด้านราคา คุณภาพ และความปลอดภัย โดยผ่านขั้นตอนวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในด้านเทคโนโลยีและการรักษาสิ่งแวดล้อม

คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้

บริษัท ได้ปฏิบัติตามเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบ และโปร่งใส โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญาและพันธะทางการเงินอย่างเคร่งครัด ตลอดจนไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย

บริษัท ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อตกลง เงื่อนไขทางการค้าและให้ข้อมูลที่ถูกต้อง มีการสร้างสัมพันธภาพและความเข้าใจที่ดีต่อกัน รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกันพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการ ไม่เรียกร้องหรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ซึ่งอยู่นอกเหนือข้อตกลงทางการค้า

คู่แข่ง

บริษัท ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อบังคับของการแข่งขันอย่างเคร่งครัด ไม่ล่วงละเมิดความลับ หรือทรัพย์สินทางปัญญา และไม่ทำลายชื่อเสียงและความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า

สังคม และชุมชน

บริษัท มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม มุ่งสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจและการพัฒนาของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน และจะคำนึงการรักษาขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่นที่บริษัทตั้งอยู่ นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะยึดมั่นปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี เคารพกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วนเพื่อให้เกิดความสงบสุขในสังคมและชุมชน

สิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท จึงมีนโยบายให้พนักงานพึงใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิต บริษัทได้จดทะเบียนเพื่อรับรอง ISO 14001 ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท ได้ให้ความสำคัญในเรื่องนี้ โดยดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ทั้งด้านบวกและด้านลบ ผ่านช่องทางต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท และภาพลักษณ์ของบริษัทอย่างถูกต้อง

expenses, service buses, birthday parties, associations & assemblies for relaxation and entertainment to pay back for employees' full intention in their performances. Moreover, employees are annually evaluated with Key Performance Indicators (KPI) to motivate them who dedicate their performance efficiently to lead a maximum benefits of the Company and achievement of business targets. The Key Performance Indicators (KPI) of the Company consist financial and Non-financial performance indicators. However, the Company manages the provident fund and savings and credit cooperative for employee in order to enrich their living and provide security.

Clients

The Company has aimed to develop quality of its products and services which worth the price, quality, safety, and also had been tested and proven safe by the experts in both technology and environmental preservation.

Partners / Suppliers

The Company has provided fairly treatment with accountability and transparency to its lenders in accordance with the stipulations of contracts and financial obligations. It strictly avoided unfair conducts, and also abstained from hidden information or facts that might cause damages to the lenders.

The Company has complied with trading terms and offered accurate information in order to foster good relations and mutual understanding. There were also exchanges of knowledge and the joint development of goods and services in order to increase the value of those goods and services. The Company would not demand, accept or consent to the receipt of the other properties or benefits accruing outside trade agreements.

Competitors

The Company has strictly followed competition rules. The Company will not spy on or fraudulently seek competitors' secrets and not damage its relationship with the competitors and their reputation.

Communities and Society

The Company has a policy to do business in a way that benefits the economy and the society, aiming to create a balance between business growth, community development, social development, and good environmental practice. The Company aims to safeguard local customs and to be a good corporate citizen by complying with applicable laws and regulations.

Environment

The Company realizes to social and environment responsibilities. The Company has policy to use resources efficiently and more efficiency. The Company has already registered to ISO 14001 certification, which is the standard for environmental management systems for reducing of impact to environment.

3. Disclosure and Transparency

Valuing this matter, the Company ensured that information, financial or non-financial whether positive or negative, was disclosed to shareholders and stakeholders in a regular, complete, accurate, and timely manner through various channels to provide equal access to information, including the Company website, for precise knowledge and understanding about the Company's business and image.

The Company has assigned the "Investor Relations Department" to communicate and provide information and news on the Company's activities to shareholders, analysts, and general public. Investors could contact the department at Tel. 0-2320-2288 or via e-mail address: ir@sherwood.co.th



รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

อย่างไรก็ตาม บริษัท ได้กำหนดให้ “แผนกนักลงทุนสัมพันธ์” ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารและให้บริการข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัท แก่ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อหน่วยงานดังกล่าวได้ที่ โทร. 0-2320-2288 หรือที่อีเมล: ir@sherwood.co.th

นอกจากนี้ บริษัท มีนโยบายการแจ้งเบาะแสและมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสซึ่งระบุวิธีการและขั้นตอนในคู่มือ จริยธรรม นโยบายและระเบียบข้อบังคับ โดยได้กำหนดช่องทางให้พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ขอร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ มาถึง

ฝ่ายเลขานุการบริษัท โทร. 0-2320-2288

อีเมล: companysecretary@sherwood.co.th

ทั้งนี้ หากฝ่ายเลขานุการบริษัทได้รับการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ขอร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ เลขานุการจะดำเนินการรายงานเรื่องดังกล่าวไปยังคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป ในปี 2560 บริษัทไม่ได้รับข้อร้องเรียน หรือการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดใดๆ เลย

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวในรายงานประจำปีได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วย

4. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัท ได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารโดยการแจ้งทุกท่านให้รับทราบ บทบาทภาระหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัท และรับทราบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปี พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทมีการแจ้งเตือนในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง นอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารยังได้รับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดรวมถึงบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ปี พ.ศ. 2535 และบริษัทได้กำหนดห้ามผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในกระทำการใดๆ ซึ่งเป็นการขัดต่อมาตรา 241 ของ พ.ร.บ.ดังกล่าว รวมถึงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัท ได้ดูแลอย่างรอบคอบ เมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแล ไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยกำหนดราคาและเงื่อนไขเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญจะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล / ความจำเป็น ในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ในวาระใดที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย ประธานกรรมการจะขอความร่วมมือให้กรรมการปฏิบัติตามนโยบาย โดยขอให้กรรมการแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อรับทราบ และงดออกเสียงหรือความเห็นใดๆ ในวาระนั้นๆ

Moreover, The Company has whistleblowing and whistleblower protection measures in the Code of Conduct. The company provided a channel for the employees and stakeholders to report whistleblowing or complaint:

Company Secretary

Tel. 0-2320-2288

e-mail address: companysecretary@sherwood.co.th.

If the company secretary receives the whistleblowing, He/she will directly report to the Board of Directors. In 2017, The company has not received any complaint or whistle blowing.

The Board of Directors is also responsible for the financial statements of the Company and financial information appearing in the annual report. The financial statements here in the annual report are prepared according to generally accepted accounting principles in Thailand, using the accounting policy that is suitable as practice regularly and with careful discretion together with the best projections in the preparations, including disclosure of the important data adequately in the added notice section supplementing the financial statements.

4. Prevention of conflicts of interest and utilization of Internal Information

The Company determined preventive measures to tackle the use of inside information to benefit Directors and executives by announcing to all parties concerned to be aware of role and duty to report the status of security holding of each individual and spouse, children who holds security whose ages are not considered sui juris and acknowledge the change in security prepared report for each time there is buy, sell, transfer, or receive of security to the Security Exchange Commission according to the Article 59 of Security Exchange Commission Act (B.E. 2535) within 3 days after the date of purchase, sell, transfer, or receive the transfer of security. The Company always alert in the meeting of Board of Directors. Moreover, the Directors and management also acknowledge the duty and responsibility as stipulated and penalty as stated in Security Exchange Commission Act (B.E.2535), and the Company prohibited the management who know the inside information of the Company to not violating article 241 of the already-mentioned law, including the related regulation.

To prevent conflict of interest, the Board of Directors carefully supervised when there is item that may result in conflict of interest, the Company seeks to stipulate the policy and procedure of related item approval in written form, including the policy and method of supervision so that the management and related persons will not use inside information to their own benefits, as follows:

The Board of Directors has learned of the items with conflicts of interest and the connected transactions and has considered appropriately each time. The Audit Committees will present to the Board of Directors regarding the transactions that may have conflict of interest. It includes complying with the criteria of the Stock Exchange of Thailand (SET) on the price and item as if it were on an arm's length basis. The detail, value, contract partner, reason/necessity of such connected items that are essential shall be disclosed in the annual report and the annual information form.

In the meeting of Board of Directors, should the Directors have interest in the decision, the Chairman of the Board will request for Directors to abiding to the regulation and have Director informed to the meeting and is asked not to vote or voice opinion for the matter.

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

บริษัท ได้กำหนดเป็นนโยบาย เพื่อเป็นแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณของคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงาน ตลอดจนข้อบังคับพนักงานเกี่ยวกับการกำหนดไม่ให้นำเอกสารหรือข้อมูลของบริษัท ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือนำออกนอกบริษัท ก่อนได้รับอนุญาต รวมทั้งห้ามนำข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่นที่รับทราบเปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่นจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำผิดวินัยของบริษัท

5. การป้องกันการต่อต้านทุจริต

บริษัท ดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรมและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งบริษัท ได้มีนโยบายในการต่อต้านการทุจริตไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และประชาสัมพันธ์ให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ เพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ทั้งนี้ ในปี 2560 บริษัท ได้ลงนามประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติเพื่อการต่อต้านการทุจริตของภาคเอกชน พร้อมทั้ง บริษัท ได้จัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานของบริษัท ในเรื่อง หลักเกณฑ์พื้นฐานของหลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชัน และเรื่องการประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง

6. จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารจัดทำ คู่มือจริยธรรม นโยบายและระเบียบข้อบังคับพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการทำงาน สำหรับพนักงานที่เข้าใหม่ในแต่ละปีจะได้รับคู่มือดังกล่าวตั้งแต่วันแรกที่เริ่มงานกับบริษัททันที เพื่อให้พนักงานใหม่ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งจรรยาบรรณธุรกิจ และสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

7. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลาย มีความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท เข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ คู่มือจริยธรรม นโยบาย และระเบียบข้อบังคับของบริษัท ให้อย่างชัดเจน มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจและให้ความเห็นชอบในเรื่องต่าง ๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

การถ่วงดุลของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 7 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน

บริษัท มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคัดเลือกกรรมการจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถจากหลากหลายวิชาชีพ มีวิสัยทัศน์ เป็นผู้มีความรู้ และมีประวัติการทำงานที่ไม่ต่างพร้อย โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยอย่างชัดเจน และมีกรรมการผู้จัดการในฐานะหัวหน้าคณะฝ่ายจัดการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้มีหน้าที่ดูแลการดำเนินธุรกิจบริหารกิจการงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และสอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

กรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อบังคับของบริษัท และเมื่อครบวาระแล้วอาจได้รับการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีก

The Company has the policy that set the guideline for the practice of Corporate Good Governance, ethical practices of the Board of Directors, including the regulation that prohibit the staff from taking Company's document or information for personal use, or bring outside the Company, without asking for permission. This also includes exposure of financial document or other related documents for outsider, and also prohibits the trading activity within 1 month prior to public release of financial information. If done so, the act can be considered "misconduct" to the Company's rule of conducts.

5. Anti-Corruption

The Company conducts business with adherence to ethics, anti-corruption and responsibility for all concerned parties. Therefore the Company has policy for anti-corruption and published to directors, management and employees for practice guidelines. In 2017, the Company signed to participate with the Thailand's Private Sector Collective Action Coalition against Corruption and organized training courses, Basic principles of good practice for Anti-Corruption, Risk assessment and management planning to employees.

6. Code of Conduct

The Company has prepared the Code of Conduct for employees to achieve operations. The new employee will receive the Code of Conduct to learn and practice suitable on the first date of work.

7. Responsibilities of the Board

The structure of the Company Board

The Board of Directors consists of business professionals with experience and proven expertise from various fields. They understand what their responsibilities are as company directors and what the nature of the company's business. The Board of Directors had assigned company's vision, mission, Corporate Governance policy, code of conduct, employee manual. They are free to voice opinions and approve matters for the best interest of the company.

Balance of authority

Presently, the Board of Directors comprises of 9 directors:

- 7 Non-executive directors who are 3 independent directors
- 2 Executive directors

The Company has 3 independent directors which are complied with the criteria of the Securities and Exchange Commission that determine independent director must be a minimum one-third of the Board of Directors.

The Nomination and Remuneration Committee selects directors from qualified, visionary and ethical individuals of different professions. Duties and responsibilities of all committees are clearly defined by the Board of Directors. The Managing Director, in the capacity of the head of the management, is appointed by the Board of Directors to oversee the conduct of business and the operation of the company in order to achieve the goals set and in accordance with the policies established by the Board of Directors.

Directorial term

Directors serve the term specified under the Company regulation. They may be re-elected upon the completion of a term.



รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุมและถือเป็นหน้าที่ เพื่อรับทราบและร่วมตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท ได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยจัดขึ้นทุกไตรมาส เลขานุการบริษัทจะส่งจดหมายเชิญประชุม พร้อมทั้งระเบียบวาระการประชุม รายงานการประชุมครั้งก่อน และเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการบริษัททราบเรื่อง เพื่อพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบภารกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทเป็นประจำปีในช่วงสิ้นปี เพื่อให้ฝ่ายบริหารใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในปีถัดไป อีกทั้งในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง คณะกรรมการจะพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อทบทวนทิศทาง และนโยบายให้เป็นไปตามที่วางไว้อยู่เสมอ นอกจากนี้ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้บริหารแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ พร้อมทั้งสามารถเสนอเรื่องเพิ่มเติมในวาระการประชุมและสามารถอภิปรายให้ความเห็นได้โดยเปิดเผย ในการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ

เมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง โดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งถัดไป ทั้งนี้ กรรมการบริษัทสามารถแสดงความคิดเห็น ขอแก้ไข เพิ่มเติมรายงานการประชุมให้มีความละเอียดถูกต้องมากที่สุดได้

รายงานการประชุมที่ได้รับการรับรองแล้ว จะถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ณ สำนักงานบริษัท และจัดเก็บในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกับเอกสารแนบประกอบวาระการประชุมต่าง ๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

ในปี 2560 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 9 ครั้ง โดยองค์ประชุมในการลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทมีการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้มีทิศทางตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดภารกิจ เป้าหมายกลยุทธ์ แผนปฏิบัติงานและงบประมาณประจำปี โดยให้รายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานของบริษัททุกไตรมาสในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีที่กรรมการท่านใดมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัท จะต้องส่งสำเนารายงานการถือหลักทรัพย์ที่ได้ส่งให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ให้กับเลขานุการบริษัท

The Board of Directors' Meeting

The Board of Directors places great significance on its meetings, and meeting attendance is regarded as a principal duty for each director, so that the company's important matters can be decided upon. The Company usually pre-determines the dates and times of its quarterly meetings throughout the year. The Company's Secretary sends out invitations to the meeting along with the agendas, the minutes of the previous meeting and relevant documents to directors 7 days prior to the meeting for an appropriate consideration. Every year the Board of Directors reviews and approves the Mission, Vision, Core Values, the annual business plan and budget to guideline management for the next year. Moreover, The Directors will consider the company's performance to monitor carrying out actions that are in line with the designated policies in the Board of Directors' meeting. The Chairman of the Board of Directors acts as the chairman of the assembly. Directors are allowed to give their opinions freely and welcomed to propose additional agendas and give their opinions openly.

At the end of each meeting, the Company's Secretary is responsible for preparing the meeting in writing, and having them endorsed by the Chairman of Board of Directors. The minutes are presented to assembly for certification as the first agenda of the following meeting. Directors can give opinions and request amendments as necessary.

Certified meeting minutes are systematically kept at the office of the company in electronic form, together with documents supporting each agenda for ease of reference.

In 2017, the meeting of the Board of Directors was held 9 times. The votes are more than two-third of all directors.

The management is required to report progress and the performance of the Company to the Board of Directors on a quarterly basis in order to consider with annual target and strategies.

In the case where any director has a transaction involving the company stock, a copy of the shareholding report filed to the Office of Securities and Exchange Commission must be submitted to the Company's Secretary.

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

เลขานุการบริษัท

บริษัท ได้แต่งตั้งบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสม เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการหรือผู้บริหาร และแจ้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายงาน
3. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์

บริษัท กำหนดให้มีคณะกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน คุณสมบัติของกรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา และ

1. บรรลุนิติภาวะ
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
3. ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
4. ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่

คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท ว่ามีการดำเนินงานที่โปร่งใส มีผู้กลั่นกรอง สอบทานและให้คำแนะนำอย่างรอบคอบ คณะกรรมการบริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยในปัจจุบันประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดชัดเจน และเป็นอิสระกัน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

• คณะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานด้านบัญชี หรือการเงินซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง

• คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 คน โดยกรรมการทุกคนไม่เป็นผู้บริหารและมีประสบการณ์กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ โดยในปี 2560 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง

Company's Secretary

The Company appointed the qualified person to take the duty of the Company's Secretary in order to ensure efficient compliance with the good corporate governance principle.

The duties of this position are as follows:

1. To arrange and collecting document are as follows :
 - (A) Directors Register
 - (B) Notice of the Meeting of Directors, Resolution of the Board of Directors' Meeting and Annual Report
 - (C) Notice of the General Meeting of Shareholder and Minutes of the General Meeting Shareholders
2. To keep the report of conflict of interest and re-inform when it changes
3. To perform other duties as required by the Capital Market Supervisory Board
4. To perform other duties as assigned by the Board of Director

Roles, duties and responsibilities of the Board of Directors

Leadership and vision

The Board of Directors must be comprised does not less than the number of five individuals. The required qualifications for each director are as follows:

- (1) An individual of juristic age
- (2) Must not be bankrupt, incompetent or quasi-incompetent
- (3) Must never be imprisoned by a final verdict in connection with a fraudulent act
- (4) Must never be handed punishment, removed from an organization or a government office, in connection with a fraudulent act

Sub-Committee

The Board of Directors has appointed sub-committee to help assure shareholders of transparency and good corporate governance. Sub-committees report directly to the Board of Directors. Sub-committees of the company include the audit committee and the nomination and remuneration committee. Their authority and responsibilities are independent of each other for the purpose of corporate governance.

• The Audit Committee

The Audit Committee comprises three independent directors, all of whom are well accepted and have a full understanding of, and experience in, accounting or finance. In 2017, the meeting of the Audit Committee was held 8 times.

• The Nomination and Remuneration Committee

The Nomination and Remuneration committee comprises 3 non-executive directors. The Chairman of the Nomination and Remuneration Committee is an independent director. In 2017, the meeting of the Nomination and Remuneration Committee was held 4 times.



รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ในปี 2560 คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อพิจารณาทบทวนผลงาน ประเด็นและอุปสรรคต่าง ๆ ในระหว่างปีที่ผ่านมา และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการถูกประเมินโดย คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งการประเมินจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงาน งบประมาณ แผนงาน ประจำปี ของบริษัท ซึ่งผลการประเมินจะถูกนำไปพิจารณากำหนดอัตราการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปีและสวัสดิการระยะยาวของกรรมการผู้จัดการต่อไป

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

• คำตอบแทนกรรมการ

บริษัท มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และ มีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทน โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทนจะพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท และพิจารณาเปรียบ เทียบกับการจ่ายคำตอบแทนกรรมการในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสำหรับการอนุมัติ โดยคำตอบแทนจะจ่ายเป็นเบี้ย ประชุมเมื่อมีการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และคำตอบแทนรายเดือน กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะอนุกรรมการก็จะได้รับคำตอบแทนในการทำหน้าที่ ของคณะอนุกรรมการด้วย โดยได้รับเป็นเบี้ยประชุมเมื่อเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 ได้อนุมัติคำตอบแทน กรรมการและได้จ่ายไปเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,720,550 บาท โดยบริษัทได้เปิดเผย คำตอบแทนของกรรมการเป็นรายบุคคลในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

• คำตอบแทนผู้บริหาร

เป็นไปตามหลักการและนโยบายของบริษัท โดยพิจารณาจากผล ประประกอบการของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน

Evaluation of the Board of Directors

In 2017, the Board of Directors made the performance evaluation for reviewing performance, as well as issues and obstacles facing in the past year. It also helps increase the operational effectiveness of the Board. Moreover, the evaluation of the President is considered by The Nomination and Remuneration Committee and the evaluation is related to annual performance and plan of the Company. The performance appraisal outcome, dictating the pay rise for the President, is presented to the Board for further approval.

Remuneration of company directors and executives

• Remuneration of company directors

The Company have a nomination and remuneration sub-committee. The amount of remuneration is determined by the committee in accordance with the procedure established which bases upon the performance of the Company and compares with other companies in the same industries and proposed to shareholder meetings for their approval. Remuneration is paid in the form of meeting allowance per attendance of each director and monthly remuneration. Directors who are of a sub-committee are also compensated for their duty as a member of sub-committee in the form of meeting allowance per attendance. The annual shareholders general meeting on April 28, 2017 has approved a total amount of 5,720,550 Baht in remuneration for directors per year. Remuneration for each director is detailed in the annual report and the 56-1 Form.

• Remuneration of company executives

Company executives are remunerated according to company policy and based on the company performance and their individual performance.

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

ตารางค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ประจำปี 2560 เป็นดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทนรายเดือน รวม (บาท)	เบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดต่าง ๆ (บาท)			โบนัสจ่ายปี 2560 (บาท)
		กรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	
1. นายชินนทร์ เย็นสุดใจ	345,000		80,000	225,000	331,750
2. ดร. วิจิต แยมบุญเรือง	330,000		100,000	160,000	265,400
3. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	180,000			164,000	265,400
4. นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ	180,000	20,000		116,000	265,400
5. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	270,000	45,000	60,000	128,000	265,400
6. นายพัฒนา สุคนธ์รักษ์	180,000	20,000		160,000	265,400
7. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ ตั้งคารวคุณ*	135,000	20,000		120,000	
8. นายวินทร์ ตรีสุโกศล*	-			120,000	
9. นายสิริวัณฐ์ ชญานันท์*	-			20,000	
10. นายไพศาล พิพัฒน์กุล**	75,000	25,000	20,000	44,000	265,400
11. นายวีระ ชินกนกรัตน์**	45,000	20,000		44,000	265,400
12. นายประวิทย์ เตชะวิจิตร**	-			80,000	
รวม	1,740,000	150,000	260,000	1,381,000	2,189,550

หมายเหตุ * กรรมการเข้าระหว่างปี

 ** กรรมการออกระหว่างปี

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการประกอบด้วย เบี้ยประชุมและโบนัสคณะกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,585,817.76 บาท

หมายเหตุ ผู้บริหาร หมายถึง ผู้บริหารตามนิยามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด

รายละเอียดค่าตอบแทนของผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือนและโบนัส รวมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ค่าตอบแทนอื่น ๆ

- ไม่มี -



รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

Table of the Remuneration for the Board of Directors and the Subcommittees in 2017

Name	Yearly Remuneration (Baht)	Meeting Allowance (Baht)			Bonus (Baht)
		The Nomination and Remuneration Committee	The Audit Committee	The Board of Directors	
1. Mr. Chanin Yensudchai	345,000		80,000	225,000	331,750
2. Dr. Vichit Yamboonruang	330,000		100,000	160,000	265,400
3. Mr. Prachak Tangkaravakoon	180,000			164,000	265,400
4. Mr. Vanarat Tangkaravakoon	180,000	20,000		116,000	265,400
5. Mr. Chinawat Assavapokee	270,000	45,000	60,000	128,000	265,400
6. Mr. Patana Sukontarug	180,000	20,000		160,000	265,400
7. Dr. Narongrit Tangkaravakoon*	135,000	20,000		120,000	
8. Mr. Narin Trisukosol*	-			120,000	
9. Mr. Sirinat Chayanant*	-			20,000	
10. Mr. Phaisan Phipatanakul**	75,000	25,000	20,000	44,000	265,400
11. Mr. Veera Chinkanokrat**	45,000	20,000		44,000	265,400
12. Mr. Pravit Techavijit**	-			80,000	
Total	1,740,000	150,000	260,000	1,381,000	2,189,550

Remark * Director appointed in 2017

** Director resigned in 2017

Remuneration of Board of Directors and Audit Committee includes meeting fee and bonus

Total remuneration of management is Baht 15,585,817.76

Remark management in accordance with the notification of the SEC

Remuneration of management includes salary, bonus, and provident fund contribution.

Other Remuneration

- No -

รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

The Corporate Governance Report

การพัฒนาและส่งเสริมความรู้ให้กับกรรมการและผู้บริหาร

บริษัท ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนมีโอกาสพัฒนาความรู้ โดยคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ โดยเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Audit Committee Program (ACP), หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP), Director Certification Program (DCP), หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) และหลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลอดจนการจัดสัมมนาหลักสูตรสั้น ๆ อันเป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และรวมถึงหลักสูตรต่าง ๆ ที่สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จะจัดขึ้นอีกต่อไปในอนาคต

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

บริษัท ถือเป็นนโยบายที่จะให้ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและมีการสอบทานการบริหารงานได้อย่างโปร่งใส ประธานกรรมการเป็นผู้นำ และเป็นผู้ควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยการสนับสนุนและผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม เช่น การตั้งคำถามที่สำคัญต่าง ๆ หรือ ช่วยเหลือแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการ ผ่านทางกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ แต่จะไม่เข้าไปก้าวก่ายในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล และมีกรรมการผู้จัดการเป็นหัวหน้าของฝ่ายจัดการ กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจให้บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามอำนาจหน้าที่ที่รับผิดชอบที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้จะเห็นว่าอำนาจของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนไม่ก้าวก่ายต่อกัน นอกจากนี้ กรรมการผู้จัดการไม่มีการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น ๆ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ระบบการควบคุมตรวจสอบภายในและบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในด้านการดำเนินงาน การเงิน การปฏิบัติงาน และการกำกับดูแล มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับต่าง ๆ มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตาม โดยบริษัทได้จ้างบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภายในการปฏิบัติงานของระบบดังกล่าว ตลอดจนให้คำแนะนำเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และบริษัทได้มีการทบทวนและกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นพ้องต้องกันว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบดังแสดงไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว

Development programs for company directors and executives

The Company places great importance on helpful seminars and training programs that will help directors and executives to perform better in their positions. Selected company personnel attended the Audit Committee Program (ACP), the Director Accreditation Program (DAP), the Director Certification Program (DCP), the Role of the Compensation Committee (RCC) and the Role of the Chairman Program (RCP) by the Thai Institute of Directors (IOD), as well as other mini courses which contribute to their performance of directorial duties. We will continue to enroll our directors in future IOD courses.

Combination or separation of positions

The Company has made this a policy that the Chairman of the Board of Directors shall not be the same individual who positions as the Managing Director, to ensure the check and balance and, so, made reviewing of work more transparent. The Chairman takes the lead in defining company policy under the strategies jointly considered and established by the Board and the management and ensures that the Board meetings are successfully conducted. In each meeting, all Directors are urged to actively participate, as well as raising essential questions. Directors also occasionally meet to advice and support the business management with the managing director. At the same time, the Board is to stay away from routine day-to-day operations or business activities responsible by management, where the managing director is the head of the management team. Managing director then effectively authorizes and empowers the high executives the tasks which are clearly marked in term of line of duty and responsibility. Therefore, the authority and role of the Board and that of the management are clearly defined and separated. Moreover, the Managing Director does not take position as a director of the other companies in order to operate the management efficiency.

Internal control and risk management system

The Board of Directors appreciates the importance of the control system in the operation, the finance and the governance. The authority to give approvals is assigned to staff of different levels, with an internal audit unit in place to monitor the functioning of this system. The Company has been serviced by Dharmniti Internal Audit CO.,LTD who is an internal audit unit of the company, to audit and control operating system of the company. This internal audit unit is independent in its tasks and with absolute check and balance capability. The internal audit unit is required by the Board of Directors to report directly to the Audit Committee and the Managing Director. The Audit Committee is in charge of ensuring the suitability and the efficiency of the internal control system. Measures are in place to mitigate risks and these are reviewed regularly, based on warning signs and significant anomalies.

In summary, the Audit Committee and the Board of Directors agreed that the internal control system of the company is suitable and sufficient. The report of the Audit Committee can be found in the annual report and the 56-1 form.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

Management's Discussion and Analysis

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2560 บริษัทมีรายได้จากการขายรวมทั้งสิ้น 1,385.39 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.16 จากงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จากการขาย 1,235.17 ล้านบาท โดยมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์กลุ่มรักษาเนื้อไม้จำนวน 118.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.56 ของรายได้จากการขายรวม รายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มกำจัดแมลงจำนวน 1,032.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 74.52 ของรายได้จากการขายรวม รายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มทำความสะอาดจำนวน 192.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.93 ของรายได้จากการขายรวม และรายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มอื่น ๆ จำนวน 41.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.99 ของรายได้จากการขายรวม ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนมาจากปัจจัยหลัก 3 ประการ คือ ยอดขายที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์ใหม่ การกระจายสินค้าในห้างโมเดิร์นเทรดและร้านสะดวกซื้อที่เพิ่มขึ้น และการเติบโตของยอดขายตลาดส่งออกต่างประเทศ

ต้นทุนขายรวมของบริษัท ในปี 2560 เท่ากับ 863.30 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายรวมต่อรายได้จากการขายรวมที่ร้อยละ 62.31 ต้นทุนขายรวมในงวดเดียวกันของปีก่อนเท่ากับ 758.89 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 61.44 ของรายได้จากการขายรวม บริษัทมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้น เนื่องจากราคาน้ำมันที่เพิ่มขึ้นและราคาสารกำจัดแมลงที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับมีการจัดโปรโมชั่นรายการแถมสินค้าพร้อมกับสินค้าปกติเพิ่มมากขึ้น

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 และปี 2559 เท่ากับ 196.19 ล้านบาท และ 179.42 ล้านบาทตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายในปี 2560 สูงกว่างวดเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 9.35 มีสาเหตุหลักมาจากการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายที่เพิ่มสูงขึ้นเพื่อช่วยในการกระตุ้นการขาย ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 1.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.35 เนื่องจากจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต

กำไรสุทธิรวมของบริษัท ในปี 2560 เท่ากับ 176.96 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 12.77 และเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งเท่ากับ 154.92 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 12.54 ของรายได้จากการขาย กำไรสุทธิรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.22 มีผลหลักมาจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 1,095.50 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 154.49 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.42 โดยมี (1) สินทรัพย์หมุนเวียนมีมูลค่า 768.37 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70.14 ของสินทรัพย์รวมและ (2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีมูลค่า 327.13 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.86 ของสินทรัพย์รวม

สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 163.69 ล้านบาทหรือร้อยละ 27.07 มีสาเหตุหลักมาจากเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น 159.17 ล้านบาทหรือร้อยละ 66.57 ได้มาจากการประกอบกิจการดำเนินงาน และลูกหนี้การค้าลดลง 3.78 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.25 มาจากการปรับลดเครดิตเทอมของลูกค้าตัวแทนจำหน่ายรายหนึ่ง สินค้าคงเหลือลดลง 6.24 ล้านบาทหรือร้อยละ 3.26 จากการลดลงของสินค้าคงคลังสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 9.20 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.74 มีสาเหตุหลักมาจากค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรอุปกรณ์และค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 266.35 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 42.43 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 18.95 เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นจากการสั่งซื้อวัตถุดิบสารกำจัดแมลงจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นเพื่อป้องกันวัตถุดิบขาดสต็อก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีส่วนผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น 829.15 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 112.05 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 15.63 โดยเป็นผลมาจาก 1) กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีจำนวน 179.55 ล้านบาท 2) การจ่ายเงินปันผลจำนวน 67.50 ล้านบาท

สภาพคล่องและงบกระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากกิจกรรมการดำเนินงานในปี 2560 จำนวน 241.52 ล้านบาทประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินการดำเนินงานจำนวน 249.50 ล้านบาท สินทรัพย์จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 3.64 ล้านบาทและหนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 36.21 ล้านบาท กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน 76.60 ล้านบาทในเงินลงทุนชั่วคราวและค่าซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 67.50 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินปันผล บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 136.12 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 233.94 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วในปี 2560 สูงกว่าปี 2559 โดยอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจาก 2.90 เท่าเป็น 3.09 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเพิ่มขึ้นจาก 1.96 เท่าเป็น 2.27 เท่า สาเหตุที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราวที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก

Operating Performance

In 2017, the Company had sales revenue totally Baht 1,385.39 million, which was 12.16 percent increased from 2016 that had sales revenue totally Baht 1,235.17 million. It could be classified as Baht 118.54 million from sales revenue of wood preservative product group or equivalent to 8.56 percent of total sales revenue, Baht 1,032.39 million from sales revenue of insecticide product group or 74.52 percent of total sales revenue, Baht 192.99 million from sales revenue of cleaning product group or 13.93 percent of total sales revenue, and Baht 41.46 million from sales revenue of other product group or 2.99 percent of total sales revenue. For the higher sales revenue when comparing to 2016, it mainly comes from 3 factors comprising of higher sales of new products, better distribution of product in Modern Trade and convenient store channel, and the expansion in export businesses.

Total Cost of Sales of the Company for 2017 were Baht 863.30 million or equivalent to 62.31 percent of total sales respectively. Total Cost of sales for 2016 were Baht 758.89 million or 61.44 percent of total sales. The Company had higher percentage Cost of Sales due to the oil price increased, the price of insecticide active ingredient has increased, and also the increase in the promotional on-pack premium campaigns compared to last year.

The Company had Selling expenses in 2017 and 2016 equal to Baht 196.19 million and Baht 179.42 million respectively. The Selling expenses were 9.35 percent increased due to the increase of advertising and promotional expenses in order to promote sales in the market. The Baht 1.42 million of administrative expenses increase or 1.35 percent resulting from the increase in number of staffs in order to support future business expansion.

For 2017, the Company's net profit was Baht 176.96 million, or 12.77 percent net profit margin. Net profit was increased comparing with the same period in last year that was Baht 154.92 million or 12.54 percent of sales. Total net profit has increased 14.22 percent mainly due to the increase in sales revenue.

Financial Position

As of December 31, 2017, the Company had total assets of Baht 1,095.50 million. It had increased from the end of 2016 by 16.42 percent or Baht 154.49 million. Total asset consists of (1) Baht 768.37 million of current assets or 70.14 percent of total assets and (2) Baht 327.13 million of non-current asset or 29.86 percent of total asset.

Current assets had increased Baht 163.69 million or 27.07 percent mainly due to the increase in cash and short-term investment of Baht 159.17 million or 66.57 percent. Accounts receivable decreased by Baht 3.78 million or 2.25 percent due to the credit term reduction in one of the distributor. Inventories decreased by Baht 6.24 million or 3.26 percent due to the management of stock cover day. Non-current assets had decreased Baht 9.20 million or 2.74 percent mainly due to depreciation of machines and equipments as well as amortization of intangible asset.

As of December 31, 2017, total liabilities were Baht 266.35 million. It increased by 18.95 percent or Baht 42.43 million from the end of 2016 due to the increase of trade payable from raw material insecticide abroad in order to avoid inadequate stock.

As of December 31, 2017, total shareholders' equity was Baht 829.15 million, which increased by Baht 112.05 million from the end of 2016 or 15.63 percent, due to 1) Total comprehensive income in 2017 amounting Baht 179.55 million, 2) Dividend payment amounting Baht 67.50 million.

Liquidity and Cash Flows

The Company had net cash from operating activities in 2017 amounting Baht 241.52 million, comprised of profit from operating activities before change in operating assets and liabilities amounting Baht 249.50 million, and asset from operation increased by Baht 3.64 million, while liabilities from operation increased by Baht 36.21 million. Net cash used in investment was Baht 76.60 million for short-term investment and purchase of machines and equipments. Net cash used by financing activities was Baht 67.50 million, comprised of dividend payments. As of January 1, 2017, the company had cash and cash equivalents amounting Baht 136.12 million, net cash as of December 31, 2017 was Baht 233.94 million.

Liquidity ratio and quick ratio in 2017 was higher than that in 2016. The liquidity ratio was increased from 2.90 times to 3.09 times and the quick ratio was increased from 1.96 times to 2.27 times as a result of the increase in cash and short-term investments.

รายการระหว่างกัน
Related Transactions

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและ ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการที่ สำคัญ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นในการทำรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2560	ปี 2559		
กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด :					
1. บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TOA) - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือถืออยู่ร้อยละ 69.41 ของบริษัท - มีผู้บริหารจาก TOA เป็นกรรมการบริษัท 2 ท่าน	รายได้จากการขาย ลูกหนี้การค้า	444 96.74	412 87.85	เป็นรายการค้าตามปกติ โดยที่ TOA ซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัท เพื่อไปกระจายต่อตามร้านค้า เครื่องมือและวัสดุก่อสร้าง ปลิท-ย้อย ทั่วประเทศ	เป็นราคาขายถึงผู้แทนจำหน่ายซึ่งเท่ากับทุกราย ยกเว้นผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนต์สเตรตฟาสและ เซนต์สเตรตฟาสเนื้อไม้ที่ TOA ซื้อจากบริษัทใน ราคาต่ำกว่าที่ขายให้กับรายอื่น ๆ ซึ่งเป็นตาม โครงสร้างราคาเดิมที่ตกลงกันตั้งแต่ช่วงที่ยังเป็น กิจการของบริษัทเซนต์สเตรตฟาสประเทศไทย จากการ ที่ TOA เป็นผู้เปิดตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ และมียอดขายสูงสุด สำหรับส่วนลด TOA ได้รับส่วนลดเฝ้าการขาย (Target Rebate) สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนต์สเตรตฟาสและเซนต์สเตรตฟาสเปรย์ในสัดส่วนสูงกว่า ผู้แทนจำหน่ายรายอื่น โดยมีเฝ้าการขายเพื่อให้ ได้ส่วนลดที่สูงกว่ารายอื่นเช่นกัน เนื่องจากเป็น ผู้แทนจำหน่ายที่มีปริมาณการซื้อสูงสุด
2. นายวรวิทย์ ตั้งคารวคุณ - เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น ของ บริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.16 - เป็นกรรมการของ TOA	ค่าใช้จ่าย ค่าที่ปรึกษา	-	0.24	เพื่อให้คำปรึกษาด้านการเงิน	20,000 บาทต่อเดือนสำหรับให้เวลาการทำงานเดือนละประมาณ 10 ชั่วโมง สัญญา มีอายุ 1 ปี บริษัทสามารถต่ออายุสัญญา ได้โดยแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเป็น ลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วันนับจาก วันที่สัญญาสิ้นสุด
บริษัทย่อย (อัตราส่วนร้อยละ 50) :					
1. บริษัท เซอร์วิจ เคมิคอล ออสตราเลเซีย จำกัด - บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีกรรมการร่วมกัน	รายได้จากการขาย รายได้อื่น ลูกหนี้การค้า	123 2 21.20	103 2 52.41	เป็นรายการค้าตามปกติ โดยที่ เซอร์วิจ เคมิคอล ออสตราเล เซีย ซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทฯ เพื่อไปกระจายต่อให้กับร้าน ค่าและตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศออสเตรเลีย	เป็นราคาขายตามฐานราคาเดิมที่บริษัทฯ เคยส่งออกไปขายให้ลูกค้าในต่างประเทศ Credit term 120 วันและหากได้รับชำระจาก ลูกค้าต่างประเทศเร็วก็ให้รับชำระเข้ามาให้กับ บริษัทฯ ก่อน



Persons who have potential conflict of interest and Type of connection	Type of inter-transaction	Value of transaction (Million Baht)		Reasons	Pricing policy
		2017	2016		
TOA Venture Holding :					
1. TOA Paint (Thailand) PCL. (TOA) - Major shareholder 69.41% (after IPO) - 2 members from TOA's management team are also Directors of the Company	Sale Revenues Account Receivables	444 96.74	412 87.85	Normal transacting practice, with the purchase of Insecticide and Wood Preservative product categories by TOA to further distribute among retail stores	Selling Price: - Selling prices for other products are equal for every distributor. - The purchase price of Chaidrite Stedfast and Chaidrite Wood Preservative groups given to TOA is lower than those of other distributors, due to the original price structure set by the former owner, The Shell Company of Thailand Limited. TOA was the first and foremost to introduce this type of products to the market and has achieved the highest sales volume. Rebate: - Regarding rebates, TOA receives higher rate of Target Rebate in the Chaidrite Stedfast and Chaidrite Spray categories than other distributors, due to its highest purchase volume, and hence, higher Sales Target.
2. Mr. Vanarat Tangkaravakoon - Director of Company and shareholder 0.16% - Director of TOA	Advisory Fee	-	0.24	For financial advisory	Baht 20,000 per month advisory fee, for the work of approximately 10 hours per month for 1 year and be able to revalidate with written notice within 30 days prior the expiration date.
Subsidiary (50% shareholding) :				Efficiency development policy	
1. Sherwood Chemicals Australasia Pty. Ltd. - SWC owns 50% shareholding - Has common directors	Sale Revenues Other income Account Receivables	123 2 21.20	103 2 52.41	Normal transaction practice by which Sherwood Chemicals Australasia purchase Insecticide product to further distribute to customer in Australia	- Selling prices are similar to the level where the Company used to export to foreign customers. - 120 days as credit term or sooner when foreign customers make payment.

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

Report of The Audit Committee

คณะกรรมการ บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีมติแต่งตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมี ดร. วิจิต แยมบุญเรือง เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายชินนทร์ เย็นสุดใจ และชินวัฒน์ อัครโกศล เป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการสอบทาน ความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ในรอบปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมตามวาระ จำนวน 8 ครั้ง โดยมี ผู้สอบบัญชี ผู้บริหารระดับสูงทางด้านบัญชีและการเงิน และหน่วยงานตรวจสอบภายใน เข้าร่วมประชุม โดยมีประเด็นที่มีสาระสำคัญดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงิน ประจำปี พ.ศ. 2560 ของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินของบริษัท ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน อย่างถูกต้อง เพียงพอ และทันเวลา เพื่อประโยชน์ของนักลงทุนและผู้ใช้งบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นในรายงานอย่างไม่มีเงื่อนไข ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร ฝ่ายบัญชี และหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อรับฟังความคิดเห็น รับทราบข้อสังเกตของแต่ละฝ่าย ตลอดจนแนวทางปรับปรุงต่างๆ ที่กระทบ ต่องบการเงิน ที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายทางบัญชีการเงิน ร่วมกับ ผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ฝ่ายบัญชีและการเงิน หน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อ ทบทวนนโยบาย และการปฏิบัติทางด้านบัญชี การประมาณการ และกำหนด ตัวชี้วัดต่างๆ เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานของบริษัทได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2560 รับทราบรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบ ภายใน และข้อเสนอแนะ แนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุม ภายใน เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีประสิทธิภาพ โดย สอดคล้องกับความเสี่ยง และลักษณะของธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบยัง ได้ร่วมสอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2561 ซึ่งกำหนดบนพื้นฐานของการตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่จะมีผลกระทบต่อ งบการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทเป็นหลัก

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การจัดทำและเปิดเผยข้อมูล ทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ของหน่วยงานกำกับดูแล นอกจากนั้น ระบบ การควบคุมภายในของบริษัท ไม่มียุทธศาสตร์ที่กระทบต่อบริษัทที่เป็นสาระ สำคัญ และได้รายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทฯ แล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า นายศุภชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3930 และ/หรือนางสาวกรองแก้ว ลิ้มปิกิตติกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5874 และ/หรือนายณัฐวุฒิ สันติเพชร ผู้สอบ บัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5730 แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด คนใดคนหนึ่ง ตามรายชื่อข้างต้น เป็นผู้มีความรู้และเหมาะสมเป็นผู้สอบบัญชี จึงได้ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทน ผู้สอบบัญชี โดยมีค่าตอบแทนเป็นจำนวน 1,300,000 บาท โดยไม่มีค่า บริการอื่นๆ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้พิจารณาและอนุมัติต่อไป

The Board of Directors of Sherwood Chemicals Public Company Limited resolved in the appointment of the Company's Audit Committee which consists of three individual – Mr. Vichit Yamboonruang, Committee Chairman, Mr. Chanin Yensudchai and Mr. Chinawat Assavapokee, Committee Members. Each of the Committee are independent director.

In 2017, the Audit committee held 8 meetings among committee members, and higher management in the areas of accounting and finance, internal audit, and accounting audit. The issues of discussion are as follows:

The Audit Committee has reviewed financial statement on a quarterly basis and annual financial report for the year 2017 of the Company prior to submitting the document to ensure the financial report is conducted in accordance with generally accepted accounting standard. This only includes a proper, adequate, timely release of financial information, through cooperative meeting among accounting audit, management, accounting department, and internal audit team to consider financial report on quarterly basis and annual financial report to enquire complete, correct, and proper openness, as well as the adjustment of item that might affect the financial report in an important way.

The Audit Committee has undertaken the review of financial and accounting review jointly with accounting audit, management, accounting and financial department, internal audit team to review accounting policy and practices, estimation, and determination of business key index to allow a measurable operating outcomes in a clearer manner.

The Committee has reviewed the operational audit plan for the year 2017. The Committee acknowledged and recommended guideline to solve the weak spot in internal control system to allow better and more effective internal audit. The Committee also jointly reviewed the plan for annual audit for the year 2018 which determined the risk that may occur and could directly affect financial statement and the Company's operation.

The Audit Committee agreed that the preparation and exposure of Company's financial information are correct, complete and reliable. The Company has also performed in accordance with regulations stipulated by authority. Moreover, the Company's internal control system has no items that may be affected significantly and all mentioned matters have already been reported to the Company's Board of Directors.

The Audit Committee has considered and proposed to the Board of Directors that Mr. Supachai Phanyawattano (Certified Public Accountant No.3930) and/or Ms. Krongkeaw Limkittikul (Certified Public Accountant No.5874) and/or Mr. Natthawut Santipet (Certified Public Accountant No.5730) by appointing any one of the following auditors from the EY Office Limited be nominated as the Company's auditor for the year 2018 and also considered the remuneration with the total audit fee of Baht 1,300,000 which excludes the non-audit fee at the annual general meeting of shareholders.

(ดร. วิจิต แยมบุญเรือง)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

(Mr. Vichit Yamboonruang)
Chairman of Audit Committee

(นายชินนทร์ เย็นสุดใจ)
กรรมการตรวจสอบ

(นายชินวัฒน์ อัครโกศล)
กรรมการตรวจสอบ

(Mr. Chanin Yensudchai)
Member of Audit Committee

Mr. Chinawat Assavapokee
Member of Audit Committee



รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

Report of the Board of Directors' Responsibilities for Financial Statements

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพของระบบงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทคือ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

The Company board is responsible for financial statement of Sherwood Chemicals Public Company Limited including financial information presented in an annual report. The financial statements have been prepared in conformity with generally accepted accounting principles. The Company chooses the most appropriated accounting practice and uses it as a standard practice. The practice is ensured an ample extent to which information disclosed for the benefit of shareholders and investors.

The Company board organizes all effective risk management system and internal control system. This is to ensure accuracy, completeness, and sufficient information of the financial statement and to prevent any corruption.

The Company board has appointed an Audit Committee to responsible to an auditing process for financial statement, internal checking and monitoring, and risk management system. The Audit Committee's report is presented in the annual report.

The Company's financial statements have been audited by the EY Office Limited. Along the auditing process, the Company gave a full support or required documents. The auditor's report on auditing matter is presented in the annual report.

The Company board considers that the internal control is in satisfying level and is able to guarantee that financial statements of Sherwood Chemicals Public Company Limited as of December 31, 2017 are credible according to accounting standards, and related law and regulations.

(นายชนินทร์ เย็นสุดใจ)
ประธานกรรมการ

(นายสิริวัฏฐ์ ชญาณินันท์)
กรรมการผู้จัดการ

(Mr. Chanin Yensudchai)
Chairman of the Board of Directors

(Mr. Sirinat Chayanon)
Managing Director

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Independent Auditor's Report

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินและข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วยการปฏิบัติตามของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่อการงบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายการขายสินค้าเป็นรายการที่มีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินอย่างมาก โดยบริษัทฯ มีรายการค้ากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและเงื่อนไขการขายที่ให้กับลูกค้ามีความหลากหลาย เช่น รายการส่งเสริมการขาย ส่วนลดต่าง ๆ รวมทั้งการให้ส่วนลดพิเศษเพื่อกระตุ้นยอดขาย ดังนั้นบัญชีดังกล่าว จึงถือเป็นบัญชีที่มีความสำคัญมากและมีผลกระทบโดยตรงต่อผลการดำเนินงาน

ข้าพเจ้าได้สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปี และขยายขอบเขตการตรวจสอบในช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ส่งหนังสือยืนยันยอดขายกับลูกค้ารายหลัก ตรวจสอบใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

To the Shareholders of Sherwood Chemicals Public Company Limited

Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Sherwood Chemicals Public Company Limited and its subsidiary (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2017, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies, and have also audited the separate financial statements of Sherwood Chemicals Public Company Limited for the same period.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Sherwood Chemicals Public Company Limited and its subsidiary and of Sherwood Chemicals Public Company Limited as at 31 December 2017, their financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Group in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants as issued by the Federation of Accounting Professions as relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with the Code. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgement, were of most significance in my audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matter below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

Key audit matter and how audit procedures respond for the matter are described below.

Revenue recognition

Revenue from sales is significant to the financial statements. Moreover, the Company has sales transactions with a large number of customers under a variety of conditions, pertaining to matters such as sales promotions, discounts and special discounts to boost sales. As a result, revenue from sales is a significant account which directly affects the Company's operating results.

I have examined supporting documents, on a sampling basis, for actual sales transactions occurring during the year and expanding the scope of audit near the end of the reporting period. I also sent confirmation requests for the amounts of sales to major customers and examined credit notes issued by the Company after the period-end. In addition, I performed analytical procedures on disaggregated data to detect possible irregularities in sale transactions throughout the period, particularly for accounting entries made through journal vouchers.



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Independent Auditor's Report

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือการอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบและข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise the information included in annual report of the Group, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Group is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report of the Group, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgement and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Independent Auditor's Report

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลการแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการเงินหรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวมรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า
- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Independent Auditor's Report

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
กรุงเทพฯ: 22 กุมภาพันธ์ 2561

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements of the current period and are therefore the key audit matter. I describe this matter in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

I am responsible for the audit resulting in this independent auditor's report.

Supachai Phanyawattano
Certified Public Accountant (Thailand) No. 3930

EY Office Limited
Bangkok: 22 February 2018

งบแสดงฐานะการเงิน

รายงานประจำปี 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิค เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		233,941,487	136,120,428	230,633,208	110,742,108
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม		164,341,487	102,988,708	164,341,487	102,988,708
ลูกหนี้การค้า	7	165,218,568	169,015,472	172,805,474	208,196,513
สินค้าคงเหลือ	8	185,096,294	191,335,844	165,897,368	170,833,385
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		19,769,366	5,218,233	18,121,236	3,614,885
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		768,367,202	604,678,685	751,798,773	596,375,599
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	277,400	277,400
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	313,382,221	321,937,753	313,382,221	321,937,753
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	8,643,915	9,319,212	8,643,915	9,319,212
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	4,142,022	3,780,874	4,142,022	3,780,874
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		962,255	1,295,161	449,400	773,065
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		327,130,413	336,333,000	326,894,958	336,088,304
รวมสินทรัพย์		1,095,497,615	941,011,685	1,078,693,731	932,463,903

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11	215,736,918	185,555,358	213,592,197	182,754,082
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		22,893,747	16,014,180	21,055,049	14,721,991
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		9,679,514	7,177,324	9,599,910	7,004,452
รวมหนี้สินหมุนเวียน		248,310,179	208,746,862	244,247,156	204,480,525
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	12	18,039,186	15,167,530	18,039,186	15,167,530
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		18,039,186	15,167,530	18,039,186	15,167,530
รวมหนี้สิน		266,349,365	223,914,392	262,286,342	219,648,055
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		87,600,000	87,600,000	87,600,000	87,600,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	13	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		565,784,364	456,324,233	563,530,313	459,938,772
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,330,952	2,789,998	277,076	277,076
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		821,715,316	711,714,231	816,407,389	712,815,848
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		7,432,934	5,383,062	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		829,148,250	717,097,293	816,407,389	712,815,848
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,095,497,615	941,011,685	1,078,693,731	932,463,903

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รายงานประจำปี 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
รายได้					
รายได้จากการขาย		1,385,390,594	1,235,173,756	1,337,552,384	1,198,569,098
รายได้อื่น		2,860,321	3,211,382	5,047,022	4,558,799
รวมรายได้		1,388,250,915	1,238,385,138	1,342,599,406	1,203,127,897
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		863,301,996	758,890,981	847,794,667	742,956,973
ค่าใช้จ่ายในการขาย		196,194,749	179,416,480	181,878,955	168,952,881
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		106,275,894	104,857,824	100,384,206	99,497,823
รวมค่าใช้จ่าย		1,165,772,639	1,043,165,285	1,130,057,828	1,011,407,677
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		222,478,276	195,219,853	212,541,578	191,720,220
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15	(43,327,625)	(38,764,396)	(41,450,037)	(37,451,033)
กำไรสำหรับปี		179,150,651	156,455,457	171,091,541	154,269,187
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน					
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้		400,306	(827,452)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		400,306	(827,452)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		400,306	(827,452)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		179,550,957	155,628,005	171,091,541	154,269,187



งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	176,960,131	154,923,200	171,091,541	154,269,187
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,190,520	1,532,257		
	<u>179,150,651</u>	<u>156,455,457</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	177,501,085	153,633,998	171,091,541	154,269,187
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,049,872	1,994,007		
	<u>179,550,957</u>	<u>155,628,005</u>		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	<u>1.18</u>	<u>1.03</u>	<u>1.14</u>	<u>1.03</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เจริญวิทย์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

งบการเงินรวม

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไรสะสม			กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้วสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่าเงินบาทตามการขึ้นเป็นเงินตราต่างประเทศ	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ได้เสียที่ไม่ได้อำนาจควบคุมของบริษัทฯ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
150,000,000	87,600,000	15,000,000	369,177,038	6,775,061	277,076	7,052,137	628,829,175	140,073	628,969,248
-	-	-	154,923,200	-	-	-	154,923,200	1,532,257	156,455,457
-	-	-	-	(1,289,202)	-	(1,289,202)	(1,289,202)	461,750	(827,452)
-	-	-	154,923,200	(1,289,202)	-	(1,289,202)	153,633,998	1,994,007	155,628,005
-	-	-	(276,045)	(2,972,937)	-	(2,972,937)	(3,248,982)	3,248,982	-
-	-	-	(67,499,960)	-	-	-	(67,499,960)	-	(67,499,960)
150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
-	-	-	176,960,131	-	-	-	176,960,131	2,190,520	179,150,651
-	-	-	-	540,954	-	540,954	540,954	(140,648)	400,306
-	-	-	176,960,131	540,954	-	540,954	177,501,085	2,049,872	179,550,957
-	-	-	(67,500,000)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
150,000,000	87,600,000	15,000,000	565,784,364	3,053,876	277,076	3,330,952	821,715,316	7,432,934	829,148,250

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เฮอร์คิวลีส เคมีคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วยบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระเต็ม มูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้วสำหรับ ตามกฎหมาย	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
					ยังไม่ได้จัดสรร	
					กำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวกับ ผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	150,000,000	87,600,000	15,000,000	373,169,545	277,076	626,046,621
กำไรสำหรับปี	-	-	-	154,269,187	-	154,269,187
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	154,269,187	-	154,269,187
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(67,499,960)	-	(67,499,960)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076	712,815,848
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076	712,815,848
กำไรสำหรับปี	-	-	-	171,091,541	-	171,091,541
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	171,091,541	-	171,091,541
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	150,000,000	87,600,000	15,000,000	563,530,313	277,076	816,407,389

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด

รายงานประจำปี 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	222,478,276	195,219,853	212,541,578	191,720,220
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	23,290,215	23,463,405	23,290,215	23,463,405
ค่าตัดจำหน่าย	1,313,296	1,270,793	1,313,296	1,270,793
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	591,045	(756,486)	296,513	(508,222)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,065,916)	615,270	(1,065,916)	615,270
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	36,539	753,124	36,539	753,124
กำไรจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,356,264)	(580,693)	(1,356,264)	(580,693)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5,962	33,854	(186,329)	181,596
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4,208,326	2,066,796	4,208,326	2,066,796
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	249,501,479	222,085,916	239,077,958	218,982,289
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	3,206,785	(27,715,925)	35,287,744	(46,114,196)
สินค้าคงเหลือ	7,305,466	(198,954)	6,001,934	(6,427,985)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(14,488,077)	(1,690,497)	(14,442,195)	(246,520)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	332,906	(521,196)	323,665	(54,265)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	31,370,380	(4,084,530)	32,026,935	(4,112,933)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,179,586	2,500,057	2,595,458	2,475,265
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(1,336,670)	(2,178,684)	(1,336,670)	(2,178,684)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	282,071,855	188,196,187	299,534,829	162,322,971
จ่ายภาษีเงินได้	(40,549,658)	(38,958,319)	(35,542,285)	(37,822,275)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	241,522,197	149,237,868	263,992,544	124,500,696

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
บริษัท เซอร์วิค เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย:บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าเพิ่มขึ้น	(59,996,515)	(40,163,906)	(59,996,515)	(40,163,906)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	56,655	681,822	56,655	681,822
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(16,017,153)	(11,190,849)	(16,017,153)	(11,190,849)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(638,000)	(174,500)	(638,000)	(174,500)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(76,595,013)	(50,847,433)	(76,595,013)	(50,847,433)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(67,506,431)	(67,483,629)	(67,506,431)	(67,483,629)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(67,506,431)	(67,483,629)	(67,506,431)	(67,483,629)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	400,306	(827,452)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	97,821,059	30,079,354	119,891,100	6,169,634
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	136,120,428	106,041,074	110,742,108	104,572,474
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	233,941,487	136,120,428	230,633,208	110,742,108
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด				
รายการกิจการลงทุนที่ไม่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด				
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,189,276)	1,644,146	(1,189,276)	1,644,146

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of financial position

รายงานประจำปี 2560

As at 31 December 2017

Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2017	2016	2017	2016
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents		233,941,487	136,120,428	230,633,208	110,742,108
Investments in trading securities - mutual funds		164,341,487	102,988,708	164,341,487	102,988,708
Trade receivables	7	165,218,568	169,015,472	172,805,474	208,196,513
Inventories	8	185,096,294	191,335,844	165,897,368	170,833,385
Other current assets		19,769,366	5,218,233	18,121,236	3,614,885
Total current assets		768,367,202	604,678,685	751,798,773	596,375,599
Non-current assets					
Investment in subsidiary		-	-	277,400	277,400
Property, plant and equipment	9	313,382,221	321,937,753	313,382,221	321,937,753
Intangible assets	10	8,643,915	9,319,212	8,643,915	9,319,212
Deferred tax assets	15	4,142,022	3,780,874	4,142,022	3,780,874
Other non-current assets		962,255	1,295,161	449,400	773,065
Total non-current assets		327,130,413	336,333,000	326,894,958	336,088,304
Total assets		1,095,497,615	941,011,685	1,078,693,731	932,463,903

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.



Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2017

Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2017	2016	2017	2016
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Trade and other payables	11	215,736,918	185,555,358	213,592,197	182,754,082
Income tax payable		22,893,747	16,014,180	21,055,049	14,721,991
Other current liabilities		9,679,514	7,177,324	9,599,910	7,004,452
Total current liabilities		248,310,179	208,746,862	244,247,156	204,480,525
Non-current liabilities					
Provision for long-term employee benefits	12	18,039,186	15,167,530	18,039,186	15,167,530
Total non-current liabilities		18,039,186	15,167,530	18,039,186	15,167,530
Total liabilities		266,349,365	223,914,392	262,286,342	219,648,055
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered, issued and fully paid-up					
150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each		150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
Share premium		87,600,000	87,600,000	87,600,000	87,600,000
Retained earnings					
Appropriated - Statutory reserve	13	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
Unappropriated		565,784,364	456,324,233	563,530,313	459,938,772
Other components of shareholders' equity		3,330,952	2,789,998	277,076	277,076
Equity attributable to owners of the Company		821,715,316	711,714,231	816,407,389	712,815,848
Non-controlling interests of the subsidiary		7,432,934	5,383,062	-	-
Total shareholders' equity		829,148,250	717,097,293	816,407,389	712,815,848
Total liabilities and shareholders' equity		1,095,497,615	941,011,685	1,078,693,731	932,463,903

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Statement of comprehensive income

รายงานประจำปี 2560

For the year ended 31 December 2017
Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2017	2016	2017	2016
Revenues					
Sales		1,385,390,594	1,235,173,756	1,337,552,384	1,198,569,098
Other income		2,860,321	3,211,382	5,047,022	4,558,799
Total revenues		1,388,250,915	1,238,385,138	1,342,599,406	1,203,127,897
Expenses					
Cost of sales		863,301,996	758,890,981	847,794,667	742,956,973
Selling expenses		196,194,749	179,416,480	181,878,955	168,952,881
Administrative expenses		106,275,894	104,857,824	100,384,206	99,497,823
Total expenses		1,165,772,639	1,043,165,285	1,130,057,828	1,011,407,677
Profit before income tax		222,478,276	195,219,853	212,541,578	191,720,220
Income tax	15	(43,327,625)	(38,764,396)	(41,450,037)	(37,451,033)
Profit for the year		179,150,651	156,455,457	171,091,541	154,269,187
Other comprehensive income:					
Other comprehensive income to be reclassified					
to profit or loss in subsequent periods:					
Exchange differences on translation of financial statements					
in foreign currency - net of income tax		400,306	(827,452)	-	-
Other comprehensive income to be reclassified to profit					
or loss in subsequent periods - net of income tax		400,306	(827,452)	-	-
Other comprehensive income for the year		400,306	(827,452)	-	-
Total comprehensive income for the year		179,550,957	155,628,005	171,091,541	154,269,187



Statement of comprehensive income (continued)

For the year ended 31 December 2017
Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note	2017	2016	2017	2016
Profit attributable to:				
Equity holders of the Company	176,960,131	154,923,200	171,091,541	154,269,187
Non-controlling interests of the subsidiary	2,190,520	1,532,257		
	179,150,651	156,455,457		
Total comprehensive income attributable to:				
Equity holders of the Company	177,501,085	153,633,998	171,091,541	154,269,187
Non-controlling interests of the subsidiary	2,049,872	1,994,007		
	179,550,957	155,628,005		
Basic earnings per share				
Profit attributable to equity holders of the Company	1.18	1.03	1.14	1.03

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Statement of changes in shareholders' equity

For the year ended 31 December 2017
Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

Consolidated financial statements

(Unit:Baht)

	Equity attributable to owners of the Company								Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiary	Total shareholders' equity
	Retained earnings			Other components of equity						
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Appropriated - Statutory reserve	Unappropriated	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	Actuarial gains	Total other components of shareholders' equity	Total equity attributable to owners of the Company		
Balance as at 1 January 2016	150,000,000	87,600,000	15,000,000	369,177,038	6,775,061	277,076	7,052,137	628,829,175	140,073	628,969,248
Profit for the year	-	-	-	154,923,200	-	-	-	154,923,200	1,532,257	156,455,457
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	(1,289,202)	-	(1,289,202)	(1,289,202)	461,750	(827,452)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	154,923,200	(1,289,202)	-	(1,289,202)	153,633,998	1,994,007	155,628,005
Transferring adjustment of non-controlling interests of the subsidiary	-	-	-	(276,045)	(2,972,937)	-	(2,972,937)	(3,248,982)	3,248,982	-
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,499,960)	-	-	-	(67,499,960)	-	(67,499,960)
Balance as at 31 December 2016	150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
Balance as at 1 January 2017	150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
Profit for the year	-	-	-	176,960,131	-	-	-	176,960,131	2,190,520	179,150,651
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	540,954	-	540,954	540,954	(140,648)	400,306
Total comprehensive income for the year	-	-	-	176,960,131	540,954	-	540,954	177,501,085	2,049,872	179,550,957
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,500,000)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
Balance as at 31 December 2017	150,000,000	87,600,000	15,000,000	565,784,364	3,053,876	277,076	3,330,952	821,715,316	7,432,934	829,148,250

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Statement of changes in shareholders' equity (continued)

For the year ended 31 December 2017
Shenwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit:Bant)

	Separate financial statements					
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of shareholders' equity	
			Appropriated - Statutory reserve	Unappropriated	Other comprehensive income	Total shareholders' equity
Balance as at 1 January 2016	150,000,000	87,600,000	15,000,000	373,169,545	277,076	626,046,621
Profit for the year	-	-	-	154,269,187	-	154,269,187
Total comprehensive income for the year	-	-	-	154,269,187	-	154,269,187
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,499,960)	-	(67,499,960)
Balance as at 31 December 2016	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076	712,815,848
Balance as at 1 January 2017	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076	712,815,848
Profit for the year	-	-	-	171,091,541	-	171,091,541
Total comprehensive income for the year	-	-	-	171,091,541	-	171,091,541
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
Balance as at 31 December 2017	150,000,000	87,600,000	15,000,000	563,530,313	277,076	816,407,389

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Cash flow statement

รายงานประจำปี 2560

For the year ended 31 December 2017
Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Cash flows from operating activities				
Profit before income tax	222,478,276	195,219,853	212,541,578	191,720,220
Adjustments to reconcile profit before income tax				
to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation	23,290,215	23,463,405	23,290,215	23,463,405
Amortisation	1,313,296	1,270,793	1,313,296	1,270,793
Allowance for doubtful accounts (reversal)	591,045	(756,486)	296,513	(508,222)
Increase (decrease) in allowance for diminution in value of inventories	(1,065,916)	615,270	(1,065,916)	615,270
Loss on sales of equipment	36,539	753,124	36,539	753,124
Unrealized gain on investment in trading securities	(1,356,264)	(580,693)	(1,356,264)	(580,693)
Unrealized (gain) loss on exchange rate	5,962	33,854	(186,329)	181,596
Long-term employee benefit expenses	4,208,326	2,066,796	4,208,326	2,066,796
Profit from operating activities before changes in				
operating assets and liabilities	249,501,479	222,085,916	239,077,958	218,982,289
Operating assets (increase) decrease				
Trade receivables	3,206,785	(27,715,925)	35,287,744	(46,114,196)
Inventories	7,305,466	(198,954)	6,001,934	(6,427,985)
Other current assets	(14,488,077)	(1,690,497)	(14,442,195)	(246,520)
Other non-current assets	332,906	(521,196)	323,665	(54,265)
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	31,370,380	(4,084,530)	32,026,935	(4,112,933)
Other current liabilities	6,179,586	2,500,057	2,595,458	2,475,265
Provision for long-term employee benefits	(1,336,670)	(2,178,684)	(1,336,670)	(2,178,684)
Cash from operating activities	282,071,855	188,196,187	299,534,829	162,322,971
Cash paid for income tax	(40,549,658)	(38,958,319)	(35,542,285)	(37,822,275)
Net cash from operating activities	241,522,197	149,237,868	263,992,544	124,500,696

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.



Cash flow statement (continued)

For the year ended 31 December 2017
Sherwood Chemicals Public Company Limited And Its Subsidiary

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Cash flows from investing activities				
Increase in investment in trading securities	(59,996,515)	(40,163,906)	(59,996,515)	(40,163,906)
Proceeds from sales of equipment	56,655	681,822	56,655	681,822
Acquisition of plant and equipment	(16,017,153)	(11,190,849)	(16,017,153)	(11,190,849)
Acquisition of intangible assets	(638,000)	(174,500)	(638,000)	(174,500)
Net cash used in investing activities	(76,595,013)	(50,847,433)	(76,595,013)	(50,847,433)
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(67,506,431)	(67,483,629)	(67,506,431)	(67,483,629)
Net cash flows used in financing activities	(67,506,431)	(67,483,629)	(67,506,431)	(67,483,629)
Increase (decrease) in translation adjustments	400,306	(827,452)	-	-
Net increase in cash and cash equivalents	97,821,059	30,079,354	119,891,100	6,169,634
Cash and cash equivalents at beginning of year	136,120,428	106,041,074	110,742,108	104,572,474
Cash and cash equivalents at end of year	233,941,487	136,120,428	230,633,208	110,742,108

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท ทีโอเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ที่อยู่ตามพื้นที่ทะเบียนของบริษัทอยู่ที่

สำนักงานใหญ่: 1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

โรงงาน: 90/1 และ 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และ Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศออสเตรเลีย ธุรกิจหลักของบริษัทย่อยคือการจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง บริษัทย่อยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 20,000 เหรียญออสเตรเลีย (หรือคิดเป็นเงินประมาณ 0.6 ล้านบาท) โดยบริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 0.3 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการถือหุ้นในบริษัทย่อยร้อยละ 50

ข) บริษัทจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

1. General information

Sherwood Chemicals Public Company Limited (“the Company”) is a public company incorporated and domiciled in Thailand. Its major shareholder is TOA Venture Holding Company Limited, which is incorporated in Thailand. The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of insecticide, cleaning and wood preservative products.

The registered address is as follows:

Head Office: 1065, Srinakarin Road, Suanluang, Bangkok

Factories: 90/1 and 109 Moo 9, Bangwua, Bangpakong, Chachoengsao

2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 11 October 2016, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Sherwood Chemicals Public Company Limited (“the Company”) and Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. (“the subsidiary”). The subsidiary is incorporated and domiciled in Australia, and principally engaged in the distribution of insecticide products. The subsidiary has a registered capital of AUD 20,000 or approximately Baht 0.6 million, and the Company’s investment is Baht 0.3 million, representing a 50% shareholding.

b) The Company is deemed to have control over an investee or subsidiary if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns.

c) The subsidiary is fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้ในรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากรวมการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

- d) The financial statements of the subsidiary are prepared using the same significant accounting policies as the Company.
- e) The assets and liabilities in the financial statements of overseas subsidiary company are translated to Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period, and revenues and expenses translated using monthly average exchange rates. The resulting differences are shown under the caption of “Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency” in the statements of changes in shareholders’ equity.
- f) Material balances and transactions between the Company and its subsidiary company have been eliminated from the consolidated financial statements.
- g) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiary that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated profit or loss and within equity in the consolidated statement of financial position.

2.3 The separate financial statements present investment in subsidiary under the cost method.

3. New financial reporting standards

(a) Financial reporting standards that became effective in the current year

During the year, the Company and subsidiary have adopted the revised financial reporting standards and interpretation (revised 2016) and new accounting treatment guidance which were effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2017. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of standards. The adoption of these financial reporting standards did not have any significant impact on the financial statements of the Company and its subsidiary.

(b) Financial reporting standard that will become effective in the future

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a number of revised financial reporting standards and interpretations (revised 2017) which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2018. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes and clarifications directed towards disclosures in the notes of financial statements.

The management of the Company and its subsidiary believe that the revised financial reporting standards will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied.

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัด ในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้

ลูกหนี้แสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุนดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียใช้ในการผลิต

วัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าและจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯ ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4. Significant accounting policies

4.1 Revenue recognition

Sales of goods

Sales of goods are recognised when the significant risks and rewards of ownership of the goods have passed to the buyer. Sales are the invoiced value, excluding value added tax, of goods supplied after deducting discounts and allowances.

Interest income

Interest income is recognised on an accrual basis based on the effective interest rate.

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

4.3 Accounts receivable

Accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experience and analysis of debt aging.

4.4 Inventories

Finished goods and work in process are valued at the lower of cost (under the first-in, first-out method) and net realisable value. The cost of inventories is measured using the standard cost method, which approximates actual cost and includes all production costs and attributable factory overheads.

Raw materials, packing materials, spare parts and factory supplies are valued at the lower of cost (under the first-in, first-out method) and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

4.5 Investments

- a) Investments in securities held for trading are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded in profit or loss.
- b) Investment in subsidiary is accounted for in the separate financial statements using the cost method.

The weighted average method is used for computation of the cost of investments.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณดังนี้

อาคารโรงงาน	-	7 - 30	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 15	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	-	5	ปี
ยานพาหนะ	-	5	ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์) แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 ปี

4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทและบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อมหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อยผู้บริหารสำคัญกรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.6 Property, plant and equipment/Depreciation

Land is stated at cost. Buildings and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of plant and equipment is calculated by reference to their costs on the straight-line basis over the following estimated useful lives:

Buildings	-	7 - 30	years
Machinery and equipment	-	5 - 15	years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5	years
Motor vehicles	-	5	years

Depreciation is included in profit or loss.

No depreciation is provided on land and assets under installation.

4.7 Intangible asset

Intangible asset (computer software) is stated at cost less accumulated amortisation and allowance for loss on impairment (if any).

Computer software is amortised on a systematic basis over the economic useful life of 10 years. The amortisation expense is charged to profit or loss.

4.8 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company and its subsidiary, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company and its subsidiary.

They also include associated companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company and its subsidiary that gives them significant influence over the Company and its subsidiary, key management personnel, directors and officers with authority in the planning and direction of the operations of the Company and its subsidiary.

4.9 Long-term leases

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in profit or loss on a straight line basis over the lease term.

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

4.10 Foreign currency

The consolidated and separate financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency. Items of each entity included in the consolidated financial statements are measured using the functional currency of that entity.

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in profit or loss.

4.11 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiary perform impairment reviews in respect of the property, plant and equipment and computer software whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount.

An impairment loss is recognised in profit or loss.

4.12 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

The Company, its subsidiary and its employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company and its subsidiary. The fund's assets are held in a separate trust fund and the contributions of the Company and its subsidiary are recognised as expenses when incurred.

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company provides other long-term employee benefit plan, namely long service awards.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เกี่ยวข้องสามารถได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราชการของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.13 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในส่วนที่ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

Actuarial gains and losses arising from defined benefit plans are recognised immediately in other comprehensive income

Actuarial gains and losses arising from other long-term employee benefits are recognised immediately in profit or loss.

4.13 Provisions

Provisions are recognised when the Company and its subsidiary have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

4.14 Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

Current tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company and its subsidiary recognise deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while recognises deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company and its subsidiary review and reduces the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Company and its subsidiary record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

4.15 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่าบริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มียตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

การรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นเกินหนึ่ง

ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาว่าบริษัทมีอำนาจควบคุมใน Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50 ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทสามารถสั่งการกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ ดังนั้น Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. จึงถือเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว

4.15 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company and its subsidiary apply a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Company and its subsidiary measure fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categorise of input to be used in fair value measurement as follows:

Level 1 - Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities

Level 2 - Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly

Level 3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiary determine whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

5. Use of accounting estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgements and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgements and estimates affect reported amounts and disclosures; and actual results could differ from these estimates. Significant judgements and estimates are as follows:

Consolidation of subsidiaries that the Company holds half of shares

The management of the Company determined that the Company has control over Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd., even though the Company holds 50% of shares and voting rights. This is because the Company has the ability to direct the significant activities. As a result, Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. is deemed to be a subsidiary of the Company and has to be included in the consolidated financial statements from the date on which the Company assumed control.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

Post-employment benefits under defined benefit plans and other long-term employee benefits

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

6. Related party transactions

During the years, the Company and its subsidiary had significant business transactions with related parties. Such transactions, which are summarised below, arose in the ordinary course of business and were concluded on commercial terms and bases agreed upon among the Company, its subsidiary and those related parties.

(หน่วย:ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	123	103	ราคาต้นทุนสินค้าบวกกำไรที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขายสินค้า	444	412	444	412	ราคาตลาด

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements		Transfer pricing policy
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
<u>Transactions with subsidiary company</u>					
(eliminated from the consolidated financial statements)					
Sales of goods	-	-	123	103	Cost plus margin as mutually agreed
Other income	-	-	2	2	Mutually agreed prices
<u>Transactions with related company</u>					
Sales of goods	444	412	444	412	Market price

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			(หน่วย: พันบาท)	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)				
บริษัทย่อย	-	-	21,200	52,407
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรร่วมกัน)	96,737	87,848	96,737	87,848
รวม	96,737	87,848	117,937	140,255
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(10)	-	(240)	(525)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	96,727	87,848	117,697	139,730

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	30	27
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	3	3
รวม	33	30



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

The balances of the accounts as at 31 December 2017 and 2016 between the Company, its subsidiary and those related companies are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Trade receivables - related parties (Note 7)				
Subsidiary	-	-	21,200	52,407
Related company (Common director)	96,737	87,848	96,737	87,848
Total	96,737	87,848	117,937	140,255
Less: Allowance for doubtful debts	(10)	-	(240)	(525)
Total trade receivables - related parties	96,727	87,848	117,697	139,730

Directors and management's benefits

For the years ended 31 December 2017 and 2016, the Company and its subsidiary had employee benefit expenses payable to their directors and management as below.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Short-term employee benefits	30	27
Post-employment benefits	3	3
Total	33	30

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

(หน่วย: พันบาท)

7. ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	96,737	87,848	117,937	140,255
รวม	96,737	87,848	117,937	140,255
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(10)	-	(240)	(525)
สุทธิ	96,727	87,848	117,697	139,730
<u>กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	53,625	69,178	47,898	64,218
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	13,783	12,464	6,127	4,724
3 - 6 เดือน	1,915	557	1,915	557
6 - 12 เดือน	806	122	806	122
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	253	156	253	156
รวม	70,382	82,477	56,999	69,777
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,891)	(1,310)	(1,891)	(1,310)
สุทธิ	68,491	81,167	55,108	68,467
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	165,218	169,015	172,805	208,197

8. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของ มูลค่าสินค้าคงเหลือ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	56,680	64,564	(1,589)	(1,607)	55,091	62,957
สินค้าสำเร็จรูป	84,761	67,442	(913)	(1,311)	83,848	66,131
งานระหว่างทำ	7,499	9,251	(122)	-	7,377	9,251
บรรจุภัณฑ์	33,832	41,557	(47)	(819)	33,785	40,738
สินค้าระหว่างทาง	4,995	12,259	-	-	4,995	12,259
รวม	187,767	195,073	(2,671)	(3,737)	185,096	191,336



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

7. Trade receivables

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
<u>Related parties</u>				
Not yet due	96,737	87,848	117,937	140,255
Total	96,737	87,848	117,937	140,255
Less: Allowance for doubtful debts	(10)	-	(240)	(525)
Net	96,727	87,848	117,697	139,730
<u>Unrelated parties</u>				
Not yet due	53,625	69,178	47,898	64,218
Past due				
Up to 3 months	13,783	12,464	6,127	4,724
3 - 6 months	1,915	557	1,915	557
6 - 12 months	806	122	806	122
Over 12 months	253	156	253	156
Total	70,382	82,477	56,999	69,777
Less: Allowance for doubtful debts	(1,891)	(1,310)	(1,891)	(1,310)
Net	68,491	81,167	55,108	68,467
Trade receivables - net	165,218	169,015	172,805	208,197

8. Inventories

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	Cost		Reduction of cost to net realisable value		Inventories-net	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Raw materials	56,680	64,564	(1,589)	(1,607)	55,091	62,957
Finished goods	84,761	67,442	(913)	(1,311)	83,848	66,131
Work in process	7,499	9,251	(122)	-	7,377	9,251
Packing materials	33,832	41,557	(47)	(819)	33,785	40,738
Goods in transit	4,995	12,259	-	-	4,995	12,259
Total	187,767	195,073	(2,671)	(3,737)	185,096	191,336

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

	งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย:พันบาท)					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	56,680	64,564	(1,589)	(1,607)	55,091	62,957
สินค้าสำเร็จรูป	65,562	56,861	(913)	(1,311)	64,649	55,550
งานระหว่างทำ	7,499	9,251	(122)	-	7,377	9,251
บรรจุภัณฑ์	33,832	41,557	(47)	(819)	33,785	40,738
สินค้าระหว่างทาง	4,995	2,337	-	-	4,995	2,337
รวม	168,568	174,570	(2,671)	(3,737)	165,897	170,833

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 0.6 ล้านบาท (2559: 0.6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 0.6 ล้านบาท 2559: 0.6 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 1.6 ล้านบาท (2559: ไม่มี) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

	Separate financial statements (Unit:Thousand Baht)					
	Cost		Reduction of cost to net realisable value		Inventories-net	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Raw materials	56,680	64,564	(1,589)	(1,607)	55,091	62,957
Finished goods	65,562	56,861	(913)	(1,311)	64,649	55,550
Work in process	7,499	9,251	(122)	-	7,377	9,251
Packing materials	33,832	41,557	(47)	(819)	33,785	40,738
Goods in transit	4,995	2,337	-	-	4,995	2,337
Total	168,568	174,570	(2,671)	(3,737)	165,897	170,833

During the current year, the Company and its subsidiary reduced cost of inventories by Baht 0.6 million (2016: Baht 0.6 million) (The Company only: Baht 0.6 million and 2016: Baht 0.6 million), to reflect the net realisable value, which was included in cost of sales. In addition, the Company and its subsidiary reversed the write-down of cost of inventories by Baht 1.6 million (2016: Nil) which reduced the amount of inventories recognised as expenses during the year.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารโรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	113,941	240,396	195,779	27,165	5,765	2,600	585,646
ซื้อเพิ่ม	-	285	7,650	3,024	-	1,906	12,865
จำหน่าย	-	-	(111)	(1,107)	(2,102)	-	(3,320)
โอนเข้า (ออก)	-	-	2,697	16	-	(2,743)	(30)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	113,941	240,681	206,015	29,098	3,663	1,763	595,161
ซื้อเพิ่ม	-	160	2,637	2,648	-	9,382	14,827
จำหน่าย	-	-	(170)	(939)	-	-	(1,109)
โอนเข้า (ออก)	-	-	3,371	117	-	(3,488)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	113,941	240,841	211,853	30,924	3,663	7,657	608,879
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	94,288	134,714	19,486	3,157	-	251,645
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,018	12,322	2,905	218	-	23,463
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(111)	(1,068)	(706)	-	(1,885)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	102,306	146,925	21,323	2,669	-	273,223
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,003	12,108	3,130	49	-	23,290
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(163)	(853)	-	-	(1,016)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	110,309	158,870	23,600	2,718	-	295,497
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	113,941	138,375	59,090	7,775	994	1,763	321,938
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	113,941	130,532	52,983	7,324	945	7,657	313,382
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (จำนวน 22 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							23,463
2560 (จำนวน 22 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							23,290

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

9. Property, plant and equipment

(Unit:Thousand Baht)

Consolidated and Separate financial statements

	Land and land improvements	Buildings	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under installation	Total
Cost							
As at 1 January 2016	113,941	240,396	195,779	27,165	5,765	2,600	585,646
Additions	-	285	7,650	3,024	-	1,906	12,865
Disposals	-	-	(111)	(1,107)	(2,102)	-	(3,320)
Transfer in (out)	-	-	2,697	16	-	(2,743)	(30)
As at 31 December 2016	113,941	240,681	206,015	29,098	3,663	1,763	595,161
Additions	-	160	2,637	2,648	-	9,382	14,827
Disposals	-	-	(170)	(939)	-	-	(1,109)
Transfer in (out)	-	-	3,371	117	-	(3,488)	-
As at 31 December 2017	113,941	240,841	211,853	30,924	3,663	7,657	608,879
Accumulated depreciation							
As at 1 January 2016	-	94,288	134,714	19,486	3,157	-	251,645
Depreciation for the year	-	8,018	12,322	2,905	218	-	23,463
Depreciation on disposals	-	-	(111)	(1,068)	(706)	-	(1,885)
As at 31 December 2016	-	102,306	146,925	21,323	2,669	-	273,223
Depreciation for the year	-	8,003	12,108	3,130	49	-	23,290
Depreciation on disposals	-	-	(163)	(853)	-	-	(1,016)
As at 31 December 2017	-	110,309	158,870	23,600	2,718	-	295,497
Net book value							
As at 31 December 2016	113,941	138,375	59,090	7,775	994	1,763	321,938
As at 31 December 2017	113,941	130,532	52,983	7,324	945	7,657	313,382
Depreciation for the year							
2016 (Baht 22 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							23,463
2017 (Baht 22 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							23,290



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 117 ล้านบาท (2559: 103 ล้านบาท)

As at 31 December 2017, certain items of plant and equipment had been fully depreciated but were still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 117 million (2016: Baht 103 million).

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

10. Intangible assets - Computer software

(หน่วย:พันบาท)

(Unit:Thousand Baht)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	12,577
ซื้อเพิ่ม	144
โอนเข้า	30
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	12,751
ซื้อเพิ่ม	638
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	13,389
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,161
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,271
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,432
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,313
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,745
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	9,319
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	8,644

	Consolidated and Separate financial statements
Cost:	
As at 1 January 2016	12,577
Additions	144
Transfer in	30
As at 31 December 2016	12,751
Additions	638
As at 31 December 2017	
Accumulated amortisation:	
As at 1 January 2016	2,161
Amortisation for the year	1,271
As at 31 December 2016	3,432
Amortisation for the year	1,313
As at 31 December 2017	4,745
Net book value:	
As at 31 December 2016	9,319
As at 31 December 2017	8,644

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า	187,757	142,946	187,757	142,946
เจ้าหนี้อื่น	23,109	35,081	20,964	32,280
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	913	2,103	913	2,103
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,958	5,425	3,958	5,425
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	215,737	185,555	213,592	182,754

11. Trade and other payables

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Trade payables	187,757	142,946	187,757	142,946
Other payables	23,109	35,081	20,964	32,280
Accounts payable for purchase of fixed assets	913	2,103	913	2,103
Accrued expenses	3,958	5,425	3,958	5,425
Total trade and other payables	215,737	185,555	213,592	182,754



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

12. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	15,167	15,279
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,672	1,640
ต้นทุนดอกเบี้ย	482	427
ต้นทุนบริการในอดีตที่รับรู้ในปี	706	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	2,017	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(785)	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	117	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,337)	(2,179)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	18,039	15,167

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ต้นทุนขาย	3,312	855
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	897	1,212
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	4,209	2,067

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.3 ล้านบาท (2559: จำนวน 0.5 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ ประมาณ 21 ปี (2559: 11 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
อัตราคิดลด	1.89 - 2.66	1.95 - 2.76
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.20	6.00
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	2.50 - 22.00	2.00 - 18.00

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1)	1	(1)	1
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	(1)	1	(1)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

12. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits, which represents compensation payable to employees after they retire, was as follows:

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Provision for long-term employee benefits at beginning of year	15,167	15,279
Current service cost	1,672	1,640
Interest cost	482	427
Actuarial gain	706	-
Past service costs		
Demographic assumptions changes	2,017	-
Financial assumptions changes	(785)	-
Experience adjustments	117	-
Benefits paid during the year	(1,337)	(2,179)
Provision for long-term employee benefits at end of year	18,039	15,167

Long-term employee benefit expenses included in the profit or loss consist of the following:

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Cost of sales	3,312	855
Selling and administrative expenses	897	1,212
Total expenses recognised in profit or loss	4,209	2,067

The Company expects to pay Baht 0.3 million of long-term employee benefits during the next year (2016: Baht 0.5 million)

As at 31 December 2017, the weighted average duration of the liabilities for long-term employee benefit is 21 years (2016: 11 years).

Significant actuarial assumptions are summarised below:

(Unit:Percent per annum)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Discount rate	1.89 - 2.66	1.95 - 2.76
Salary increase rate	5.20	6.00
Turnover rate	2.50 - 22.00	2.00 - 18.00

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at 31 December 2017 and 2016 are summarised below:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements			
	2017		2016	
	Increase 0.5%	Decrease 0.5%	Increase 0.5%	Decrease 0.5%
Discount rate	(1)	1	(1)	1
Salary increase rate	1	(1)	1	(1)



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

13. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

13. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside a statutory reserve at least 5 percent of its net profit after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution. At present, the statutory reserve has fully been set aside.

14. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	173,473	148,758	165,668	143,963
ค่าเสื่อมราคา	24,604	23,463	24,604	23,463
ค่าโฆษณาและส่งเสริมการขาย	156,946	149,227	155,437	147,265
วัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ไป	691,090	610,266	691,090	610,266
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	9,259	(788)	1,933	(4,251)

14. Expenses by nature

Significant expenses classified by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Salaries and wages and other employee benefits	173,473	148,758	165,668	143,963
Depreciation	24,604	23,463	24,604	23,463
Advertising and promotion expenses	156,946	149,227	155,437	147,265
Raw materials and consumables used	691,090	610,266	691,090	610,266
Changes in inventories of finished goods and work in progress	9,259	(788)	1,933	(4,251)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

15. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้ (หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	43,688	38,865	41,811	37,552
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว	(361)	(101)	(361)	(101)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	43,327	38,764	41,450	37,451

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้ (หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	222,478	195,220	212,541	191,720
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 30%	20 - 30%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	44,385	39,657	42,508	38,344
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(944)	(804)	(944)	(804)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(144)	(89)	(114)	(89)
รวม	(1,058)	(893)	(1,058)	(893)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	43,327	38,764	41,450	37,451

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้ (หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	534	747
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,608	3,034
รวม	4,142	3,781



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

15. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2017 and 2016 are made up as follows:

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Current income tax:				
Current income tax charge	43,688	38,865	41,811	37,552
Deferred tax:				
Relating to origination and reversal of temporary differences	(361)	(101)	(361)	(101)
Income tax expense reported in the statement of comprehensive income	43,327	38,764	41,450	37,451

The reconciliation between accounting profit and income tax expense is shown below.

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Accounting profit before tax	222,478	195,220	212,541	191,720
Applicable tax rate	20 - 30%	20 - 30%	20%	20%
Accounting profit before tax multiplied by income tax rate	44,385	39,657	42,508	38,344
Effects of:				
Additional expense deductions allowed	(944)	(804)	(944)	(804)
Non-deductible expenses	(144)	(89)	(114)	(89)
Total	(1,058)	(893)	(1,058)	(893)
Income tax expense reported in the statement of comprehensive income	43,327	38,764	41,450	37,451

The components of deferred tax assets are as follows:

(Unit:Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Deferred tax assets		
Allowance for diminution in value of inventories	534	747
Provision for long-term employee benefits	3,608	3,034
Total	4,142	3,781

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

16. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

17. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ ประธานกรรมการบริหาร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานหลัก ดังนี้

- 1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้
- 2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกันกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

16. Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

17. Segment information

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as the president of executive directors.

For management purposes, the Company and its subsidiary are organised into business units based on its products as follows:

- 1) The production and distribution of wood preservative segment
- 2) The production and distribution of insecticide segment
- 3) The production and distribution of cleaning segment

The chief operating decision maker monitors the operating results of the business units separately for the purpose of making decisions about resource allocation and assessing performance. Segment performance is measured based on operating profit or loss and total assets and on a basis consistent with that used to measure operating profit or loss and total assets in the financial statements.

The basis of accounting for any transactions between reportable segments is consistent with that for third party transactions.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้ามีรายละเอียดดังนี้

	2560	(หน่วย:พันบาท) 2559
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	1,188	1,069
ต่างประเทศ	197	166
รวม	1,385	1,235

ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 748 ล้านบาท (ปี 2559: 649 ล้านบาท)

Revenue from external customers is based on locations of the customers.

	2017	(Unit:Thousand Baht) 2016
Revenue from external customers		
Thailand	1,188	1,069
Overseas	197	166
Total	1,385	1,235

For the year 2017, the Company and its subsidiary have revenue from two major customers amounting to Baht 748 million (2016: Baht 649 million).

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย:ล้านบาท)

	ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้		ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง		ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด		อื่นๆ		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
รายได้	119	148	1,032	873	193	184	41	30	1,385	1,235
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	28	41	428	360	54	65	12	10	522	476
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:										
รายได้อื่น									2	3
ค่าใช้จ่ายในการขาย									(196)	(179)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(106)	(105)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(43)	(39)
กำไรสำหรับปี									179	156

The following table presents revenue and profit information regarding the operating segments of the Company and its subsidiary for the years ended 31 December 2017 and 2016.

(Unit: Million Baht)

	Wood preservative		Insecticide		Cleaning		Others		Consolidated	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Revenues	119	148	1,032	873	193	184	41	30	1,385	1,235
Segment profit	28	41	428	360	54	65	12	10	522	476
Unallocated income and expenses:										
Other income									2	3
Selling expenses									(196)	(179)
Administrative expenses									(106)	(105)
Income tax expenses									(43)	(39)
Profit for the year									179	156

18. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3 ล้านบาท (2559: 3 ล้านบาท)

18. Provident fund

The Company, its subsidiary and its employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Both employees and the Company and its subsidiary contribute to the fund monthly at the rate of 3 - 5 percent of basic salary. The fund, which is managed by an authorised fund manager, will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. The contributions for the year 2017 amounting to approximately



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

19. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559	30.0	0.20
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559	37.5	0.25
รวม		67.5	0.45
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560	30.0	0.20
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2560	ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560	37.5	0.25
รวม		67.5	0.45

19. Dividend

Dividends	Approved by	Total dividends (Million Baht)	Dividend per share (Baht)
Final dividends for 2015	Annual General Meeting of the shareholders on 27 April 2016	30.0	0.20
Interim dividends for 2016	Board of Directors' meeting on 4 November 2016	37.5	0.25
Total		67.5	0.45
Final dividends for 2016	Annual General Meeting of the shareholders on 28 April 2017	30.0	0.20
Interim dividends for 2017	Board of Directors' meeting on 8 November 2017	37.5	0.25
Total		67.5	0.45

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

20. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

20.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 6.2 ล้านบาท (2559: ไม่มี) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

20.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ และค่าบริการตามสัญญาเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและค่าบริการตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

	(หน่วย:ล้านบาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	6	2
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	7	1

20.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวน 1 ล้านบาท (2559: 1 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติตามประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

20. Commitments and contingent liabilities

20.1 Capital commitments

As at 31 December 2017, the Company had capital commitments of approximately Baht 6.2 million (2016: nil), relating to the acquisition of machinery and equipment.

20.2 Operating lease commitments

The Company has entered into several operating lease agreements in respect of office building space, motor vehicles and services.

As at 31 December 2017, future minimum lease payments required under these operating leases contracts were as follows:

	(Unit:Million Baht)	
	Consolidated and Separate financial statements	
	2017	2016
Payable:		
In up to 1 year	6	2
In over 1 and up to 3 years	7	1

20.3 Guarantees

As at 31 December 2017, the Company had outstanding bank guarantees of approximately Baht 1 million (2016: Baht 1 million) issued by banks on behalf of the Company in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business of the Company.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

21. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	164	-	164
	-	164	-	164
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	103	-	103
	-	103	-	103

21. Fair value hierarchy

As at 31 December 2017 and 2016, the Company and its subsidiary had the assets and liabilities that were measured at fair value using different levels of inputs as follows:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
As at 31 December 2017				
Assets measured at fair value				
Investments in trading securities - Mutual funds	-	164	-	164
	-	164	-	164
As at 31 December 2016				
Assets measured at fair value				
Investments in trading securities - Mutual funds	-	103	-	103
	-	103	-	103

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

22. เครื่องมือทางการเงิน

22.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินลงทุน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มโนนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้

22. Financial instruments

22.1 Financial risk management

The Company and its subsidiary's financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No.107 “Financial Instruments: Disclosure and Presentations”, principally comprise cash and cash equivalents, trade accounts receivable and investments. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company and its subsidiary are exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. The Company and its subsidiary manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of receivables as stated in the statement of financial position.

Interest rate risk

The Company and its subsidiary's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks. Most of the Company and its subsidiary's financial assets and liabilities bear floating interest rates which are close to the market rate.

As at 31 December 2017 and 2016, significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below.



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

(หน่วย:ล้านบาท)

งบการเงินรวม

2560

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม

ลูกหนี้การค้า

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
163	71	234	0.37 - 0.375
-	164	164	-
-	163	163	-
163	398	561	
-	214	214	-
-	214	214	

(Unit: Million Baht)

Consolidated financial statements

2017

Financial Assets

Cash and cash equivalents

Investments in trading securities - Mutual funds

Trade receivables

Financial liabilities

Trade and other payables

Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
163	71	234	0.37 - 0.375
-	164	164	-
-	163	163	-
163	398	561	
-	214	214	-
-	214	214	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

(หน่วย:ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2559			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45	91	136	0.37 - 0.375
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	103	103	-
ลูกหนี้การค้า	-	169	169	-
	45	363	408	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	186	186	-
	-	186	186	
	(หน่วย:ล้านบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163	68	231	0.37 - 0.375
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	164	164	-
ลูกหนี้การค้า	-	173	173	-
	163	405	568	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	213	213	-
	-	213	213	
	(หน่วย:ล้านบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	45	66	111	0.37 - 0.375
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	103	103	-
ลูกหนี้การค้า	-	208	208	-
	45	377	422	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	183	183	-
	-	183	183	



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

(Million Baht)

Consolidated financial statements

2016

Financial Assets

	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
Cash and cash equivalents	45	91	136	0.37 - 0.375
Investments in trading securities - Mutual funds	-	103	103	-
Trade receivables	-	169	169	-
	45	363	408	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	186	186	-
	-	186	186	

(Million Baht)

Separate financial statements

2017

Financial Assets

	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
Cash and cash equivalents	163	68	231	0.37 - 0.375
Investments in trading securities - Mutual funds	-	164	164	-
Trade receivables	-	173	173	-
	163	405	568	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	213	213	-
	-	213	213	

(Million Baht)

Separate financial statements

2016

Financial Assets

	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
Cash and cash equivalents	45	66	111	0.37 - 0.375
Investments in trading securities - Mutual funds	-	103	103	-
Trade receivables	-	208	208	-
	45	377	422	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	183	183	-
	-	183	183	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

งบการเงินรวม

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	0.8	-	0.2	-	35.8307

งบการเงินเฉพาะกิจการ

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2559 (ล้านบาท)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.1	0.9	-	0.2	32.6809	35.8307
เหรียญออสเตรเลีย	0.7	0.9	-	-	25.47715	25.9362

Foreign currency risk

The Company and its subsidiary's exposure to foreign currency risk arises mainly from trading transactions that are denominated in foreign currencies. The Company seeks to reduce this risk by entering into forward exchange contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

As at 31 December 2017 and 2016, the balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

Consolidated financial statements

Foreign currency	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2017 (Million)	2016 (Million)	2017 (Million)	2016 (Million)	2017 (Baht per 1 foreign currency unit)	2016
US dollar	-	0.8	-	0.2	-	35.8307

Separate financial statements

Foreign currency	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2017 (Million)	2016 (Million)	2017 (Million)	2016 (Million)	2017 (Baht per 1 foreign currency unit)	2016
US dollar	0.1	0.9	-	0.2	32.6809	35.8307
Australian dollar	0.7	0.9	-	-	25.47715	25.9362



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

บริษัทฯ ไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
2559					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้านบาท)	จำนวนที่ขาย (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	จำนวนที่ขาย	
เหรียญออสเตรเลีย	-	0.10	-	26.1322	มกราคม 2560

The Company had no outstanding foreign exchange contracts as at 31 December 2017, however, the outstanding forward exchange contracts as at 31 December 2016 are summarised below.

Consolidated and Separate financial statements					
2016					
Foreign currency	Bought amount (Million)	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate		Contractual maturity date
			Bought (Baht per 1 foreign currency unit)	Sold	
Australian dollar	-	0.10	-	26.1322	January 2017

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2560

Notes to consolidated financial statements

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 / For the year ended 31 December 2017

22.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ และเจ้าหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

23. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.32:1 (2559: 0.31:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.32:1 (2559: 0.31:1)

24. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561

22.2 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company and its subsidiary's financial instruments are short-term in nature or carrying interest at rates close to the market interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statement of financial position.

The methods and assumptions used by the Company and its subsidiary in estimating the fair value of financial instruments are as follows:

- a) For financial assets and liabilities which have short-term maturity, including cash and cash equivalents, accounts receivable and accounts payable, their carrying amounts in the statement of financial position approximate their fair value.

During the current year, there were no transfers within the fair value hierarchy.

23. Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has appropriate capital structure in order to support its business and maximise shareholder value. As at 31 December 2017, the Group's debt-to-equity ratio was 0.32:1 (2016: 0.31:1) and the Company's was 0.32:1 (2016: 0.31:1).

24. Reclassification

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 22 February 2018.

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

(1) รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
1	นายชนินทร์ เ็นสุตใจ ประธานกรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ Mr. Charin Yensudchai Chairman of the Board of Director, Audit committee and Independent Director	58	ไม่มี	2556 - ปัจจุบัน 2555 - 2556 2553 - 2555 2552 - 2553	ประธานกรรมการ และ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ กลุ่มโรงพยาบาลบางปะกอก บมจ. ยานยนต์	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล บมจ. จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก กลุ่มโรงพยาบาลบางปะกอก บมจ. ยานยนต์	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิคอลภัณฑ์ พลังงานและสาธารณูปโภค การแพทย์ ยานยนต์	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันธุรกิจเพื่อเทคนิค เมืองอุตสาหกรรม รัฐแมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า ธนบุรี - หลักสูตร DAP 32/2548 จาก Thai-IO - หลักสูตร DCP 57/2548 จาก Thai-IO - หลักสูตร RCP 11/2548 จาก Thai-IO - หลักสูตร RCC 2/2550 จาก Thai-IO - หลักสูตร Mergers & Acquisitions จาก Thai-IO - Course in Corporate Financial Strategies for Maximizing Economic Value Added (EVA) จากสถาบันบัณฑิต บริหารธุรกิจศศินทร์
2	ดร. วิจิต แยมบุญเรือง ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ Dr. Vichit Yamboonruang Chairman of Audit Committee and Independent Director	76	ไม่มี	2557 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2542 - ปัจจุบัน 2553 - 2557 2546 - 2557	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการและ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. บีเอ็มพี เอ็นเนอร์ยี บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล บมจ. เอกรัฐวิสาหกิจ บมจ. วิด แอนด์ ยูคัลเนด บมจ. จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล บจก. เพียวสแมก ดีเวลลอปเม้นท์ บมจ. ระยองเพียวไฟเออร์	การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิคอลภัณฑ์ พลังงานและสาธารณูปโภค วัสดุก่อสร้าง ธุรกิจโทรคมนาคม และ เทคโนโลยีสื่อสาร พัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ พลังงานและสาธารณูปโภค (โรงงานนม)	- ปริญญาเอก สาขา Public and International Affairs, University of Pittsburgh, Pennsylvania ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย โคโลัมเบีย ประเทศสหรัฐอเมริกา - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร ACP 2/2547 จาก Thai-IO - หลักสูตร DAP 15/2547 จาก Thai-IO - หลักสูตร DCP 51/2547 จาก Thai-IO - หลักสูตร RCP 14/2547 จาก Thai-IO

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา	
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ		
3	นายชินวัฒน์ อัครโกศล ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณา คำตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ Mr. Chinawat Assavapokee Chairman of the Nomination and Remu- neration Committee, Audit Committee and Independent Director	43	ไม่มี	2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เฟดเปิ้ล ดอตคอม อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์)	ผลิตสายไฟฟ้า	- ปริญญาโท นิติศาสตร์ (ภาชีเอก) มหาวิทยาลัย วอชิงตัน - ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร Executive Development Program SET	
				2557 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	บมจ. เทอร์วิวด์ เคมิคอลล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกภัณฑ์		
				2556 - ปัจจุบัน	หน่วยงานหุ้นส่วน	บจก. ฮันตัน แอนด์ วิลเลียมส์ (ไทย แลนด์)	กฎหมาย		
				2549 - 2556 2555	หน่วยงานหุ้นส่วน กรรมการ และประธานคณะ กรรมการบริหารความเสี่ยง	บจก. เบคเกอร์ แอนด์ แม็คเคินซี่ บมจ. จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก	กฎหมาย จำหน่ายน้ำดิบ น้ำประปา		
				2555	กรรมการ และประธาน	บมจ. ยูนิเวอร์เทล ยูติลิตี้	ผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด		
			2555	กรรมการบริหาร	กรรมการ และประธาน	บจก. ประปาบางปะกง	ออกแบบ ก่อสร้าง	ผลิต ขายน้ำประปา บาดาล	
					กรรมการบริหาร	บจก. ประปาฉะเชิงเทรา บจก. ประปานครสวรรค์			
4	นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ กรรมการผู้อำนวยการคนสูงพัน Mr. Prachak Tangkaravakoon Director	73	400 หุ้น (0.00%)	ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ พันท์ (เวียดนาม)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	- MINI MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี - หลักสูตร DAP จาก Thai-IOD	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ-กูเกิ พันท์	ผลิตสีน้ำมันสีทาและสารเคลือบ		
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ กรุ๊ป โฮลดิ้ง	ประเภทเดียวกันและ น้ำมันทำไม้		
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. บิง สุวงค์ อินเตอร์เนชั่นแนล	ลงทุโนะบริษัทอื่น		
							การบริการด้านอาหารในภัตตาคาร/ ร้านอาหาร		
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ลำพัง ซูเปอร์มาร์เก็ต	การขายส่งสินค้าทั่วไป		
				2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เทอร์วิวด์ เคมิคอลล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกภัณฑ์		
				2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทาคาตะ-ทีโอเอ	ผลิตชิ้นขัดโลหะ		
				2520 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และ กรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอเอ พันท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ		

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
5 นายอนันต์ ตั้งคารกคุณ กรรมการผู้จัดการฝ่ายคนกลาง Mr. Vonnarat Tangkarakoon Director	46	240,800 หุ้น (0.16 %)	2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซอร์วิจ เคมีคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	-ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท	บมจ. ทีโอเอ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสารเคมีต่าง ๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ทีโอเอ เคมีคอล อินดัสตรีส์	ผลิตและจำหน่ายสารเคมีต่าง ๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอทีโอเอ ออโต้เซลล์	จำหน่ายรถยนต์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อิมเมจิก้า	ผลิตสินค้า สานเคสเคป	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เพ้นท์ (เวียดนาม)	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่าง ๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	TOA Paint Products Sdn. Bhd	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่าง ๆ	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เอ็มเอ็ม โลจิสติกส์	บริการขนส่ง	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เอ็ม เอ็ม แอล ทรานสปอร์ต	บริการขนส่ง	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์ เนชั่นแนล (ไทยแลนด์)	ผลิตสายไฟฟ้า	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. คอนเนคชั่นเลทท์ ซอร์วิสเซส	เชื่อมต่อและติดตั้งงานเหล็ก	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. ทีม เอ โยลด์	จัดและจัดการ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีม เอ โยลด์ 2	เช่าซื้อและเปลี่ยนทรัพย์สิน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ฟิตีแอนด์ เทรคคิง	ธุรกิจเงินกู้	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เอสวี ฟอรัวริตี้	เช่าซื้อและเปลี่ยนทรัพย์สิน	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. อติสรลงทล	ธุรกิจเงินกู้	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ซูเปอร์เซฟ คอร์ปอเรชั่น	ผลิต ประกอบ บัณฑิต ยายส่ง ขายปลีก ก่อสร้าง ออกแบบ จัดหาเช่าขนส่ง	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทรัพย์เจริญธุรกิจ โยลด์	เช่าซื้อ จัดทำ จัดตั้งสำนักงาน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทวีทรัพย์ เฮียล เอสเตท	ค้าปลีก มีไมท์ และ ซูเปอร์มาร์เก็ต	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีแอลไอ. เทรคเซ็นเตอร์	เช่าและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ	เช่าและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ	ขายส่งเครื่องและอุปกรณ์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ	เช่าและดำเนินการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
6	นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคาราคุณ กรรมการ Dr. Narongrit Tangkaravakoon Director	50	10,500 หุ้น (0.01%)	ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ ออโต้ เซลล์	ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์	- ปริญญาตรี คณะแพทยศาสตร์ St. Bartholomew's and The London School of Medicine and Dentistry, University of London, ประเทศอังกฤษ
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง	ลงทุนในบริษัทอื่น	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ โฮลดิ้ง	เช่าและดำเนินการเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. นวัตกรรมเอวากัน	กิจการโรงงานผลิตน้ำตาล	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พี ที เรียด เอสเตท	ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พูนผลทรัพย์	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มั่งคั่ง เรียด เอสเตท	ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มั่งคั่งรีโอเพอตี้	ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ว.พัชรกุล (1987)	ให้บริการด้านการบริการจัดการอื่น ๆ	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เมส ออโต้เซลล์	ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์เอ็มจี	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอกชัยเจริญสุข โฮลดิ้ง	ธุรกิจที่ดิน	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอลที แอนด์ ซัน	โรงงานผลิตน้ำตาล	
				ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยแสงเจริญ (ปาล์มลาม)	ขายผลิตภัณฑ์ไม้สังกะยา และแล็กเกอร์	
				2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บม.จ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	
				2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีเคเอส เคมิคอล	ผลิตและจำหน่ายทีเอ็นเอ็มและกาก	
				2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอสทีเค โฮลดิ้ง	ผลิตและจำหน่ายทีเอ็นเอ็มและกาก	
				2537 - 2539	แพทย์	โรงพยาบาลไร่ไชล์ ลอนดอน ประเทศอังกฤษ	การแพทย์	
				2536 - 2537	แพทย์	โรงพยาบาลนอร์มิดเคิลเซิร์ท ลอนดอน ประเทศอังกฤษ	การแพทย์	

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
7	นายพัฒนา สุนทรักษ์ กรรมการ Mr. Patana Sukontanug Director	34	ไม่มี	2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แบรนด คอนเนค จำกัด	ขายเครื่องสำอางแบรนด์ แอลกอฮอล์	- ปริญญาโท การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประเทศอังกฤษ - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - หลักสูตร DIP 105/2556 จาก Thai-IOD - หลักสูตรโครงการส่งเสริมการจัดการที่ยั่งยืนของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม K SME รุ่น 10 จากธนาคารกรุงไทย - Real Estate Development Of Chulalongkorn University RE-CU รุ่น 36 จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ชำนาญการในระบอบประชาธิปไตย รุ่น 3 จากสถาบันพระปกเกล้า - หลักสูตรนักบริหารรุ่นใหม่เพื่องานพิทักษ์สันติราษฎร์ บพต. รุ่น 3 จากโรงเรียนนายร้อยตำรวจ - Academy of Business Creativity ABC รุ่น 5 มหาวิทยาลัยศรีปทุม - หลักสูตร “ชุมทรัพย์อาเซียนนักบริหารรุ่นใหม่ ยุคดิจิทัลระดับสูง” (ATOC) รุ่นที่ 1
8	นายนิรันดร์ ดรีส์โกศล กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์ Mr. Narin Trisukosol Director and Assistant Deputy Managing Director Commerce	35	3,000,000 หุ้น (2.00 %)	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ และผู้รับรอง กรรมการผู้จัดการสายงาน พาณิชย์	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระห์ภัณฑ์	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย นิวคาสเซิล ประเทศออสเตรเลีย - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
				2553 - 2560 2556 - 2559	ผู้จัดการส่วนพัฒนาธุรกิจ ที่ปรึกษา	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจก. อีเกิลโกลฟ์	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระห์ภัณฑ์ ประกอบธุรกิจให้เช่าอาคาร	
9	นายสิริณัฐ ชูยานันท์ กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ และรอง กรรมการผู้จัดการสายงานพาณิชย์ (รักษา การ) Mr. Sirinat Chayanan Director, Managing Director and Deputy Managing Director Commerce (Acting)	41	200,000 หุ้น (0.13 %)	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการ ผู้จัดการ และรอง กรรมการผู้จัดการสาย งานพาณิชย์ (รักษาการ)	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระห์ภัณฑ์	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
				2560 - 2560	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระห์ภัณฑ์	
				2559 - 2560	ผู้จัดการฝ่ายขายอาวุโส	บจก. มอเนดลิส อิมเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย)	ขายส่งและผู้ผลิตสุภาพและแฟชั่น	
				2546 - 2559	ผู้จัดการฝ่ายขาย	บจก. เอ็มพี-ดิส (ไทย) เทรตติ้ง	ผู้จำหน่ายเครื่องสำอาง	

ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
10	นายสาธิต จิรกุลสมโชค รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ Mr. Satit Jirakulsomchok Deputy Managing Director Operation	44	ไม่มี	2560 - ปัจจุบัน 2558 - 2560 2556 - 2558 2555 - 2556	รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ กรรมการ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการทั่วไป	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจก. เอสแอล เอ็นจิเนียรี แอนด์ เทคโนโลยี บจก. ไทยเฮอริติก บจก. อาร์ที แอนด์ อาร์ที	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระไวน์ท์ ผลิตและออกแบบเครื่องจักรและโครงสร้างเหล็ก ผลิตโครงสร้างเหล็ก นำเข้าและขายอาหาร	- ปริญญาโท เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - ปริญญาตรี วิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11	นายชาญเดช ปันตระกูล ผู้จัดการฝ่ายบัญชี Mr. Chandeck Pantrakul Accounting Manager	49	ไม่มี	2539 - ปัจจุบัน 2535 - 2539	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี เจ้าหน้าที่บัญชี	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจก. เซลล์แห่งประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีกันแดด ผลิตและจำหน่ายเคมีกันแดด	- ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง
12	นายเอ็กิงพล เหล่าพิสุทธิ์ เลขานุการบริษัท, ผู้จัดการฝ่ายการเงินและ นักลงทุนสัมพันธ์ และรองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหาร Mr. Thakerngbol Laobisuddhi Company Secretary, Finance and Investor Relation Manager and Deputy Managing Director Administration	41	ไม่มี	2547 - ปัจจุบัน 2546 - 2547 2541 - 2545	เลขานุการบริษัท ผู้จัดการฝ่าย การเงินและนักลงทุนสัมพันธ์ และรองกรรมการผู้จัดการ สายงานบริหาร นักวิเคราะห์อาวุโส อาจารย์ประจำ	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บริษัท เงินทุนอุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทย มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	ผลิตและจำหน่ายเคมีกันแดด สถาบันการเงิน สถาบันการศึกษา	- ปริญญาโท บริหารธุรกิจการเงิน University of Exeter ประเทศอังกฤษ - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการเงิน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - หลักสูตร DCP 99/2551 จาก Thai-IOD - หลักสูตรเลขานุการบริษัท จาก Thai-IOD



ข้อมูลทั่วไป

General Information

ชื่อบริษัท

บริษัท เซอร์วูด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

ประเภทธุรกิจ

ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือน อุตสาหกรรม สาธารณสุข ชุมชน และเคมีเกษตร

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2320-2288 โทรสาร 0-2320-2670

เลขทะเบียนบริษัท 01075747000346

ที่ตั้งสำนักงาน สาขา 1

นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 90/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

โทรศัพท์ 0-3852-2302 โทรสาร 0-3852-2311

ที่ตั้งสำนักงาน สาขา 2

นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

โทรศัพท์ 0-3898-9120 โทรสาร 0-3898-9125

โฮมเพจ

<http://www.sherwood.co.th>

ทุนเรือนหุ้น

ทุนจดทะเบียน

หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว

หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ชื่อบริษัทย่อย

บริษัท เซอร์วูด เคมีคอล ออสเตรเลีย จำกัด

ประเภทธุรกิจ

จำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือน และอุตสาหกรรม

ที่ตั้งสำนักงาน

ชั้น 3 เลขที่ 1060 ถ. เฮย์ เพิร์ธ ตะวันตก ประเทศออสเตรเลีย 6005

โทรศัพท์ +61 892194683 โทรสาร +61 892194672

ทุนเรือนหุ้น

มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 20,000 เหรียญออสเตรเลีย เป็นหุ้นสามัญ 2,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญออสเตรเลีย สัดส่วนเงินลงทุน อัตราร้อยละ 50

นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้ง

93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9000, 0-2009-9991

ผู้สอบบัญชี

นายศุภชัย ปญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3930

ที่ตั้ง

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

193/136-137 อาคารเลคไรซ์ดา ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย

กรุงเทพ 10110

โทรศัพท์ 0-2264-9090 โทรสาร 0-2264-0789-90

Company Name

Sherwood Chemicals Public Company Limited

Type of Business

Manufactures and markets chemical products for household industrial public health and agrochemicals

Head Office

1065 Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250

Telephone 0-2320-2288 Fax 0-2320-2670

Company Registration No. 01075747000346

Office 1

Wellgrow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 90/1 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3852-2302 Fax. 0-3852-2311

Office 2

Wellgrow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 109 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3898-9120 Fax. 0-3898-9125

Website

<http://www.sherwood.co.th>

Share Capital

Registered Capital

150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each

Issued and Paid-Up Capital

150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each, fully paid

Subsidiary Name

Sherwood Chemicals Australasia Proprietary Limited

Type of Business

Markets chemical products for household and industrial use

Head Office

Level 3, 1060 Hay Street, West Perth, WA 6005 Australia

Telephone +61 892194683 Fax +61 892194672

Share Capital

AUD 20,000 registered and paid-up capital with 2,000 ordinary shares of AUD 10 each, 50% proportionate share ownership

Securities Registrar

Thailand Securities Depository Co., Ltd.

Address

93 The Stock Exchange of Thailand Building, Ratchadapisek Rd., Dindaeng, Bangkok 10400

Telephone 0-2009-9000, 0-2009-9991

Auditor

Mr. Supachai Phanyawattano

Certified Public Accountant (Thailand) No. 3930

Address

EY Office Limited

193/136-137 Lake Rajada Office Complex 33rd Floor Rajadapisek Road Klongtoey Bangkok 10110

Telephone 0-2264-9090 Fax 2264-0789-90

"ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัท"



บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

ISO 9001 GMP ISO 14001

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขอนามัยในบ้านและสาธารณสุขชุมชน
ด้วยความใส่ใจผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม



ISO 9001

ISO 14001

GMP โดย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สำนักงาน สาขา 1 ผลิตกลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้และกำจัดแมลง

นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม. 36 บางนาตราด

90/1 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

Factory 1 Manufacture Wood Preservative and Insecticide Product Groups

Wellgrow Industrial Estate, Km. 36 Bangna-Trad

90/1 Moo9, Bangwua Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3852-2302 Fax. 0-3852-2311

สำนักงาน สาขา 2 ผลิตกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม. 36 บางนาตราด

109 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180

Factory 2 Manufacture Cleaning Product Groups

Wellgrow Industrial Estate, Km. 36 Bangna-Trad

109 M00 9, Bangwua Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3898-9120 Fax. 0-3898-9125



สำนักงานใหญ่

1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

Head Office

1065 Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250

Tel. 0-2320-2288 Fax. 0-2320-2670